



IMPERIAL AGRICULTURAL
RESEARCH INSTITUTE, NEW DELHI.

J. A. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIII.

Glossatorum species innumerae cristas mihi haud erigent. Video genera eorum paucissima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac classe condidisse videtur. Habitus differensque statura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege systematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & secundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum insecta generum plurium sub eodem adhuc militantia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & distincta genera, at nullo modo sufficiunt.

Video generum horum amplissimorum imprimis Papilionum subdivisiones itidem vacillantes, nec natura nec arte distinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem subdivisiones a summo viro introductae quodammodo sufficiebant, at nunc specierum numero mirum aucto & imperfectae & insufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum subdivisiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen absolutas esse confiteor.

Papiliones sunt ideo :

1) Alis elongatis.

a) *Equites* alis posticis pro abdomine libero excisis.

b) *Satyri* alis posticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.

2) Alis oblongis posticis brevibus rotundatis.

Heliconii.

3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnassii.

4) Alis rotundatis.

a) *Festivi* alis posticis margine tenuiori distantibus.

b) *Danai* alis posticis margine tenuiori conniventibus, basin abdominis tegentibus.

c) *Nymphales* alis posticis margin tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque fiant.

Dab. Kiliae, d. xxviii. Aug. 1793.

CHARACTERES GENERUM.

G L O S S A T A.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
187. HESPERIA. Palpi duo basi compressi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, saepius uncinata.
188. SPHINX. Palpi duo reflexi, pilosi. Lingua spiralis exserta. Antennae squamatae.
189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta, truncata. Antennae cylindricae.
190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta, fetacea. Antennae medio crassiores.
191. BOMBYX. Palpi duo compressi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.
192. COSSUS. Palpi duo brevissimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.
193. HEPIALUS. Palpi duo pilosi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. NOCTUA. Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae fetaceae.
195. HYBLAEA. Palpi porrecti, compressi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae fetaceae.
196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.
197. PYRALIS. Palpi nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.
198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae fetaceae.
199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima. Antennae fetaceae.
200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exserta, membranacea. Antennae fetaceae.
-

CLASSIS IX.
G L O S S A T A.

- . PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua spiralis exserta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula *Paris.*
cyanea ocelloque purpureo, subtus lunulis septem. Linn, Syst. nat. 2. 745. 3. Mus. Lud.
Ulr. 184.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.

Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.

Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. A. B.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.

Habitat in Asia, in China.

P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris: *Bianor.*
posticis lunulis quinque rufis.

Papilio *Bianor.* Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. 6.

Habitat in China.

A praecedente vix satis distinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina superiore alae posticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 745. 4. Mus. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. A. B. Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. A. B. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Asia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & sub ocello lunula rubra.

Thefeus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis: posticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Thefeus Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Insula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae, apice obscuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 746. 5. Mus. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A.
B. C.

Papilio Alphenor Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 23. 24.

Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis fascia alba, *Mutius*.
posticis macula quintuplici lunulisque rubris.

Papilio Romulus Cram. Inf. tab. 43. fig. A.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen fascia alba alae anticae magis distincta & macula alae posticae haud alba, sed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis fascia alba, posticis macularum sanguinearum serie duplici. Linn. Syst. nat. 2. 745. 2.
Mus. Lud. Ulr. 181.

Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.

Cram. Inf. tab. 131. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 23. 24.

Raj. Inf. 134. 137.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 1.

Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Asia.

P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: fascia *Afcanius*.
communi alba; posticarum rubro nebulosa.

Papilio Afcanius Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.

Drury Inf. 3. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore sanguineo maculato. Fascia alarum communis, nivea, posticarum rubro inquinata marginem exteriorrem haud attingit. Lunulae rubrae in alis posticis.

Antenor.

9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: posticis lunulis marginalibus rubris. Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1. Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1. Habitat in India.

Magnus. Caput sanguineum antennis obtusis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum fasciis sanguineis. Alae concolores, atrae maculis sparsis, albis, numerosis. Posticae basi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunula rufa.

Troilus.

10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fulvo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 6. Mus. Lud. Ulr. 187.

Papilio Troilus Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A.

B. C. *macula atheni*.

Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.

Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Petiv. Mus. 51. 523.

Habitat in America boreali.

Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae & altera ad angulum ani.

Glaucus.

11. P. E. T. alis caudatis fuscis: posticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, subtus lunulis flavis. Papilio Glaucus alis subcaudatis nebulosis subconcoloribus, primoribus macula flava, posticis macula ani fulva. Linn. Syst. nat. 2. 746. 9. Mus. Lud. Ulr. 190.

Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.

Jon. fig. pict. 1. tab. 45.

Habitat in America.

Similis P. Treilo. Lunulae flavae alae posticae subtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fasciaque communi coerulesco viridi. *Palinurus*.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus.

Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerosissimis, viridibus. Fascia lata, communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, posticae maculis marginalibus, subocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fascia communi coerulesco viridi, posticis subtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque. *Crino*.

Papilio Crino Jon. fig. pict. 1, tab. 53.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia viridis alae posticae coerulesco micans, antice attenuata. Angulus ani oculo rufo pupilla nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Mus. Lud. Ulr. 188.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 25.

Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 346.

Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.

Habitat in Asia.

Lunulae rubrae alae posticae apice flavescentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Pelaus*.

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177.
fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtusae. Pectus nigrum utrinque macula sanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fuscae fascia media, submaculari lunulisque tenuissimis, marginalibus, albis. Posticae supra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; subtus punctis sex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Asterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris: fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Asterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.

Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae fasciis duabus parallelis, macularibus, flavis & margine flavo maculato. Posticae atrae fasciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: posticarum fascia interrupta subtus alba. Linn.
Mant. 1. 535.

Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1. 2.

Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.

Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.

Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in America.

Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. **P. E. T.** alis caudatis nigris margine maculatis: *Cyrus*.
posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris.

Habitat — — Mus. Britann.

Affinis omnino **P. Pammon**. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis anguloque ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a **P. Pammon**.

20. **P. E. T.** alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon*.

Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.

Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.

Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.

4 Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.

— — — tab. 41. fig. 11. 12.

— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
 Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 3.
 Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.
 Rarius ecaudatus invenitur.

Asius. 21. P. E. T. alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis.

Habitat in America meridionali Dom. Yeats.

Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis subtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fascia alba. Posticae nigrae supra fascia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, subtus fuscae fascia alba, punctis basaeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuscis: anticis fascia flava, posticis lunulis rubris coeruleis flavisque.

Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Magnitudo & statura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuscae fascia maculisque marginalibus flavis, posticae fuscae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus supra fuscum, subtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis subtus lunulis rufis coeruleis albisque.

Papilio Glaucus. Mant. Inf. 2. 3.

Papilio Glaucus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. 1.

Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.

Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

24. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris *Achates*.

basi rufis: posticis macula octuplici alba.

Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 2.

Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.

β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus

fuscis basi atris: macula anticarum rufa, posticarum albis. Sp. Inf. 2. 4. 11.

Papilio Alcenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.

Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat in China.

Alae anticae fuscae, striatae basi utrinque macula sanguinea; posticae fuscae basi supra macula magna, atra, subtus sanguinea, in disco macula magna, alba, futuris octofida. Margo posticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, *Lysander*.
posticis macula media alba lunulisque rubris.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae atrae striga media alba, posticae dentatae, atrae macula media magna alba posticeque lunulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula alba futuris sextida lunulisque septem rubris. Linn. Syst. nat. 2. 746. 10.

Amoenit. academ. 6. 401. 40.

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Indiae orientalis Aristolochia.

- Coon.** 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuscis, posticis nigris basi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.
Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.
Habitat in China Dom. Drury.
Magnus. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae nigrae, basi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.
- Antiphus.** 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis lunulis septem rubris.
Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae posticae deest.
- Dardanus.** 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, posticis macula palmata sanguinea.
Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, subtus immaculatae, posticae nigrae macula palmata sanguinea, supra e quatuor, subtus e tribus constante. Angulus ani puncto sanguineo.
- Tros.** 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis fascia abbreviata alba, posticis sanguinea maculari. *Cramer 277 C.P.*
Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.
Statura praecedentis at distinctus. Alae anticae nigrae fascia abbreviata alba, posticae fascia e maculis sex sanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

31. P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis *Antimachus*.
 maculis posticis disco radiato rufo nigro *chus*.
 punctato.

Papilio Antimachus. Drury Inf. 3. tab. 1.

Jon. fig. pict. 1. tab. 41.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae
 anticae longissimae, nigrae maculis plurimis
 baseos subradiatis, fulvis, posticae dentatae,
 rotundatae, nigrae disco radiato, fulvo ma-
 culisque marginalibus pallidis. In disco fulvo
 maculae octo nigrae. Subtus anticae basi
 variegatae, posticae flavescentes maculis in
 medio octo nigris fasciaque fere marginali,
 utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis *Priamus*.
 supra viridibus; macula atra, posticis macu-
 lis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 744. 1.
 Mus. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3.

Clerk. Icon. tab. 17.

Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.

Vincent. Mus. 10.

Aubert. Miscell. 1. tab. 45.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Amphri-*
 ticis maculis, posticis disco flavis. *sius*.

Papilio Amphriscus. Cram. Inf. 19. tab. 219.

fig. A.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat in India.

Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum
 ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

34. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: *Remus*.
 posticis utrinque maculis flavis marginalibus.

Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10.
fig. A. B.

Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 11.
fig. A. B.

Papilio Antenor. Jacqu. Misc. austr. 2. tab. 23.
fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.

Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae concolores at posticae subtus albidiores. Margo alarum posticarum cingitur utrinque maculis sex marginalibus laete flavis.

Conf. *Papilio Panthous*. Clerk. Icon. tab. 18.

Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.
tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuscis, posticis
nigris: macula duplici rufa anguli ani.

Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.

Habitat in China Mus. Dom. Latham.

Affinis omnino *P. Protenor*. Alae anticae utrinque fuscae, nigro striatae, posticae nigrae supra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, subtus fascia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus subtus basi rubronotatis. Linn. Syst. nat. 2. 747. 13. Mus.
Lud. Ulr. 193.

Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.

Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.

Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.

— — — tab. 16. fig. 10. 11.

Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inf. 135.

Habitat in China.

Macula rubra ad basin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: *Aflyanax*.
anticis fascia sesquialtera striata alba, posticis
rubro maculatis.

Papilio Aflyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.

Habitat in India Dom. Drury.

Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus
nigrum. Alae anticae fascia sesquialtera et stris
abbreviatis, posticae rubro maculatae macula
superiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: posticis subtus *Protenor*.
macula difformi rubra anguli ani.

Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.

Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra fuscae, immaculatae, po-
sticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus
atrae lunulis marginalibus rubris macula dif-
formi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis: *Agenor*.
posticis disco albo; maculis nigris. Linn. Syst.
nat. 2. 747. 14. Mus. Lud. Utr. 194.

Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.

Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.

Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: po- *Anchises*.
sticis maculis septem ovatis coccineis. Linn.

Syst. nat. 2. 746. 11. Mus. Lud. Utr. 191.

Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 17.

Sloan. Jannic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.

Ehret. pict. tab. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.

Seligm. Av. 6. tab. 102.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.

— — — tab. 11. fig. 11. 12.

Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.

Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Citro Americis.

Larva gregaria, flavo tentaculata, spinosa, fusca,
albo annulata.

Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpidon. 41. P. E. T. alis dentatis fuscis: fascia viridi, posticis subtus linea baseos maculisque quinque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 15. Mus. Lud. Ulr. 196.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.

Habitat in Asia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fascia maculari flava, posticis subtus lunulis flexuosis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 12. Mus. Lud. Ulr. 192.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.

Merian Sur. tab. 31.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 2. 3.

Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.

Habitat in Aristolochia anguicida Dr. Isert.

Larva tentaculata, brunnea, glabra: striis plurimis purpureis segmentoque singulo ocellis quatuor flavescens apice purpureis.

Puppa viridis.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis *Androgeus*.
 subtus lunulis rubris cyaneis flavisque.
 Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
 Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
 Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
 Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
 Habirat Surinami Mus. Dom. Yeats.
 Affinis P. Polydamas.
44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi *Peranthus*.
 viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunu-
 les septem fulvis.
 Habitat in Cochinchina Mus. Dom. Banks.
 Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride,
 nitidum ore albo. Alae omnes supra basi vi-
 rides, nitidae, apice nigrae maculis obsole-
 tis, viridibus. Sinus marginales, albidii.
 Subtus basi nigrae atomis numerosis, flavis,
 apice pallidae & ante apicem in anticis lunula
 magna pallida & in posticis lunulae septem
 fulvae, quarum exterior linea media alba,
 reliquae lunula opposita, coerulea.
45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anti- *Amphime-*
 cis albo radiatis, posticis macula quinquefida *don*.
 rubra lunulisque albis.
 Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
 Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
 Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
 Habitat in Amboina.
 Corpus magnum, fuscum thorace antice strigis
 sanguineis.
46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula *Zacynthus*
 viridi alba, posticis palmata sanguinea.
 Papilio Zacynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
 Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigrae supra macula media, antice alba, postice viridi, subtus macula tantum alba, posticae dentatae, nigrae macula palmatâ supra sanguinea e quinque, subtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula sub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis divisa, posticis sanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.

Papilio Euristeus. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. F.

Papilio Hyppason. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. E.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba futuris quadrifida, posticae macula palmata sanguinea sexfida, subtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis macula palmata trifida punctisque sanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.

Habitat in Madras Mus. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at distinctus fascia anticarum abbreviatâ, flava punctisque posticarum sanguineis. Macula palmata, trifida, subtus pallidior. Emarginaturae alae albiae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, posticis macula palmata sanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.

Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae supra nigrae macula media, orbiculata,

obscure viridi, subtus immaculatae, posticae
macula sanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis supra ma- *Aeneas*,
cula viridi, posticis macula palmata sanguinea,
Linn. Syst. nat. 2. 747. 16. Mus. Lud.
Ulr. 197.

Cram. Inf. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 25. 26.

— — — tab. 20. fig. 17. 18.

Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in India.

An a praecedente satis distinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula *Ilus*.
alba, posticis subtus punctis baseos angulique
ani rubris.

Papilio *Ilus* Jon. fig. pict. 1. tab. 29.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae
nigrae macula media futura bifida, alba, an-
tice detrita, subtus immaculatae. Posticae ni-
grae supra punctis quatuor ad angulum ani,
subtus quatuor ad basin & quatuor majoribus
ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Iphidamas*.
ticis fascia abbreviata alba, posticis lata rubra.

Papilio *Iphidamas*. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.

Habitat — — Dom. Drury.

Alae anticae nigrae fascia abbreviata, futuris
divisa, alba. Margo posticus albo punctatus.
Posticae nigrae fascia vix maculari sanguinea.
Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis virescentibus: posticis *Belus*.
margine interiori pallido, subtus fuscis: lu-
nulis rubris.

Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.

— — — tab. 113. fig. A. B. C.

Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.

Habitat Surinami.

Alae subtus fuscae. Pectus fuscum punctis flavis. Abdomen supra pallidum, subtus fuscum, utrinque punctis albis.

Variat interdum macula media flavescente alae anticae & striga punctorum flavescantium alae posticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis maculis sanguineis.

Papilio Panthorus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus sanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, posticae strigae maculis sex sanguineis. Margo posticus inter dentes sanguineo maculatus.

Polymnestor. 55. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis apice coerulescentibus nigro maculatis.

Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.

Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.

Habitat in Asia.

Alae basi subtus sanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: antice albo maculatis, posticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syst. nat. 2. 748. 17. Mus. Lond. Ulr. 195.

Clerk. Icon. tab. 18. 17.

Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.

— — — tab. 124. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 17-20.

- Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 21 - 23.
 Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
 Habitat in Indiis.
57. P. E. T. alis subdentatis concoloribus nigrican- *Pandarus.*
 tibus albo maculatis: posticis flavis, ocellis
 septem nigris. Linn. Syst. nat. 2. 748. 18.
 Mus. Lud. Ulr. 198.
 Habitat in India.
 Ocelli septem nigri pupilla coerulea: ultima
 duplici ad angulum ani.
58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Astenous.*
 ticeis macula radiata alba, posticis disco flavo.
 Papilio Pompejus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.
 Papilio Minos. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. A.
 Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
 Habitat in Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Magnus. Thorax niger. Abdomen subtus fla-
 vum. Alae anticae dentatae in disco macula
 magna, postice striata, albida. Emargina-
 turae albidae. Alae posticae disco flavissimo
 nervis nigris. Limbus niger & ante margi-
 nem posticum maculae aliquot flavae.
59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: posticis *Helena.*
 disco communi aurato. Linn. Syst. nat. 2.
 748. 19. Mus. Lud. Ulr. 199.
 Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
 Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.
 Merian. furinam in tabula titulo praefixa.
 Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
 Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
 Habitat in Areca Americae.
60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis *Heliakon.*
 disco flavo nigro punctato.
 Papilio Heliakon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at distinctus videtur.

Alae posticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in disco puncta duo nigra, distincta, altero ad marginem interiorum, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine subtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: fascia interrupta maculisque viridibus, posticis subtus rubro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 754. 49. Mus. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 17-20.

— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Cressida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, posticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus sanguineis. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae anticae hyalinae, basi, margine maculisque duabus nigris, posticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis divisa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at posticae maculis quinque marginalibus, sanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, posticis margine fusco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obscure albae macula media obscuriore litura nigra, pone hanc macula distincta, nigra. Apex fuscescit. Posticae obscure albae striga media, abbreviata, fere indistincta. Margo posticus fuscus punctis quinque albis.

**** Equites Achivi.**

62. P. E. A. alis sexdentato caudatis nigris viridi *Ripheus*, fasciatis: posticis subtus macula ani ferruginea nigro punctata.

Papil. *Ripheus*. Cram. Inf. 33. tab. 385. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.

Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transversis fascia media antice bifida, postice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, postice maculis viridibus. Posticae sexdentato caudatae, subtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: fascia *Leilus*, strigisque viridibus nitentibus numerosis. Linn,

Syst. nat. 2. 750. 3. Mus. Lud. Ulr. 206.

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.

Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. D. E.

Klem. Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Merian. furin. tab. 29.

Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.

Aubent. miscell. tab. 71. fig. 1.

Habitat in Americis Citro.

Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Variat macula magna aurea alae posticae.

Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.

Larva pilosa viridis capite coeruleo.

Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.

Habitat in America Dom. v. Rohr,

Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiolem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiolem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigibus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.

Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.

Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albae margine postico nigro maculato, subtus albae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi *Doliceon*.
 nigro; posticarum utrinque punctis marginalibus albis.
 Papilio Doliceon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
 Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
 Alae concolores at subtus annulus niger in disco
 albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.
67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo *Ulysses*.
 radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn. —————
 Syst. nat. 2. 748. 21.
 Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
 Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
 Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
 — — — tab. 47. fig. 9. 10.
 Habitat in Asia.
68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum *Diomedes*.
 viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst.
 nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203.
 Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
 Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
 Habitat in Indiis.
69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: *Protesilaus*.
 fuscis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo
 ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus.
 Lud. Ulr. 209.
 Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
 Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
 Petiv. Mus. 50. 502.
 Sulz. Hist. luf. tab. 14. fig. 5.
 Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
 Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
 — — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
 Catesb. Carol. 2. tab. 100.
 Merian. sur. tab. 43.
 Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America septentrionali.

Affinis *P. Podalirio* at colores multo vivaciores.

Larva spinosa, nigra.

Antilochus. 70. *P. E. A.* alis caudatis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syst. nat. 2. 751. 35. Mus. Lud. Ulr. 207.

Petiv. Mus. 50. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America septentrionali.

Podalirius. 71. *P. E. A.* alis caudatis subconcoloribus flavescens: fasciis fuscis geminatis; posticis subtus linea sanguinea. Linn. Syst. nat. 2. 751. 36. Mus. Lud. Ulr. 208.

Papilio alis pallide flavis: rivulis transversis nigris, secundariis angulo subulato maculaque crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.

Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.

Esp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Roef. Inf. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Europae Brassica.

Larva solitaria, flavescens, fusco punctata, capite pallide virescente.

Puppa flavescens, fusco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. *P. E. A.* alis caudatis albis: margine fusco albo fasciato, posticis subtus basi flavescens: nigro fasciatis.

Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.

Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Mus. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fusco. Margo exterior fasciis septem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus basi flavescens fasciis duabus nigris, apice albae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine *Alcibiades*. nigro fasciato, posticis subtus apice ferrugineis nigro punctatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentosus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, basi parum virescentes margine exteriori nigro fasciato. Posticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae subconcolores, posticae basi virescentes, nigro striatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo *Pompilius*. fasciato, posticis subtus maculis ferrugineis nigro notatis.

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus supra albidum linea dorsali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & postico nigro fasciis septem albis, subtus concolores. Posticae supra albae margine nigro sinibus albis. Lunula analis rufescens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus basi virescentes, nigro fasciatae, apice albae maculis rufescentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon.

75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6.
D. E. F.

Papilio Protefilans. Drury Inf. 1. tab. 22.
fig. 3. 4.

Aubent. miscell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor.
Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macularibus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sanguineo, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus ani macula sanguinea.

Chiron.

78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae supra obscure nigrae fasciis quatuor ferrugineo fuscis. Angulus ani oculo atro. Cauda elongata, acuta, fusca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae strigis tribus ferrugineis, postice griseae.

79. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glau- *Crethon.*
cis: fascia utrinque alba.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parvus. Antennae extrorsum crassiores, haud capitatae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae basi strigis aliquot obscurioribus, in medio fascia lata alba, apice nigrae punctis sex aut septem albis. Subtus glaucae fascia alba strigisque fulvis. Posticae fuscae striga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo posticus strigosus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae fascia lata, alba strigisque fulvis, postice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus, *Orfiochus.*
posticis unica albis, subtus basi albis: fascia fulva.

Papilio Cerina. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. F. G.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Praecedenti affinis. Alae anticae fuscae fasciis duabus albis: posteriore lineari, subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae strigis duabus glaucis: exteriore extrorsum bifida. Posticae fuscae fascia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae striga glauca. Margo nigro strigosus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa, puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticeis fasciis duabus hyalinis, posticis unica alba.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaeque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A. Habitat Surinami Mus. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaeque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarsis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C. Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque bascos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga postica duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *McLiboeus*.

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem anteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescentibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus*.

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.

Habitat in America Dom. Latham.

Corpus magnum. nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus*.

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.

Papilio Alcidas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.

Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.

Statura P. Machaon at triplo major.

- Machaon.* 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco; lunulis flavis, angulo ani fulvo, Linn.
 Syft. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.

Geoff. Inf. 2. 54. 23.

Raj. Inf. 110. 1.

Column. Ecph. tab. 86.

Frisch. Inf. 2. tab. 10.

Esp. pap. tab. 1. fig. 1.

Mouff. Inf. 99. tab. 968.

Merian. Inf. Europ. 94.

Reaum. Inf. 1 tab. 29. fig. 1.

Edw. Av. tab. 343.

Roef. Inf. 1. pap. 2 tab. 1.

Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.

— — — tab. 59. fig. 12. 13.

Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.

Larva solitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.

Puppa flavescens.

- Therites.* 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, posticis lunulis flavis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorso nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto posticoque nigris, subtus flavae margine nigro striga flava. Posticae flavae apice nigrae lunulis sex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, subtus flavae striga e maculis nigris

lunula coerulea foetis. Margo posticus tenuissime niger sinubus flavis.

89. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis : *Codrus*.
anticis utrinque fascia maculari alba.

Papilio *Codrus*. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino supra atrae viridi colore resplendentes, ad marginem anteriorem virescentes atomis ferrugineis. Subtus fuscae, nigro venosae. Fascia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus *Chalcas*.
macularibus flavis, posticis subtus vitta flava
lunulisque rufis. *jam. triviti*.

Papilio *Palamedes*. Drury Inf 1. tab. 19. fig. 1, 2.
Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. A. B.
Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem crassiore, fasciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Posticae nigrae fascia in medio flava, fere integra & altera posteriore lunulis sex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo posticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtusa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuscae vitta longitudinali flava a basi usque ad fasciam ducta. Posticae fascia e lunulis rufis, antice albo, postice atro coeruleoque marginatis. Versus marginem lunulae septem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: subtus albido *Menestheus*.
striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque.

Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.

Habitat in India.

Major P. Xutho. Angulus ani lunula coerulescente rubraque.

- Xuthus.* 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fulvisque subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 751. 34.
Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

Alae anticae basi albo striatae, apice maculatae.

Cauda nigra margine albo. Angulus ani supra albus, subtus fulvus utrinque puncto nigro.

- Thersander.* 93. P. E. A. alis obtuse caudatis fuscis: fascia strigisque macularibus flavis, posticis subtus disco brunneo nigro lineato.

Papilio Thersander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

Minor P. Menestheo. Alae omnes supra fuscae fascia media strigaeque postica e maculis flavis.

Cauda obtusa sive potius clavata. Subtus anticae fuscae fascia maculari alba, posticae basi fuscae, tunc striga alba, postea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae septem albue.

- Thoas.* 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fasciatis: posticis subtus flavis; fascia nigra lunulisque cyaneis.

Papilio Thoas alis caudatis supra nigris: fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis: fascia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.

Aub. Miscell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea, *Cresphontes*

Papilio Demoleon. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae fascia viridi anticarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem posticarum. Subtus anticae atrae striis quatuor baseos fasciaque maculari viridibus, posticae fasciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia *Polycaon*, flava, posticis subtus lunulis fulvis coeruleis flavisque.

Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Kleemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. sur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae posticae supra strigis duabus lunularum virentium at obsoletiorum, quae ad marginem interiorem macula flava, ad angulum ani coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis: *Ajax*, fasciis flavescentibus, posticis subtus strigis sanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 750. 32.

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Esp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: *Agamemnon*, posticis subtus lunulis tribus rufis. Linn. *non*.

Syft. nat. 2. 748. 22. Mus. Lud. Ulr.
202.

Papilio Aegisthus. Cram. Inf. 9. tab. 106.
fig. C. D.

Habitat in Asia.

Orestes. 99. P. E. A. alis subcaudatis supra atris subtus
flavescentibus: omnibus disco niveo; fasciis
duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo fasciisque
duabus nigris. Margo anticus fasciis sex
albis & posticis linea punctorum nigrorum.
Subtus concolores at color flavesceus nec
niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo
punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Mus. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Alae omnes supra atrae, albo punctatae disco
omni albo, immaculato. Angulus ani ocello
rufo. Subtus pallide flavescentes, albo pun-
ctatae discoque albo. Linea rubra a basi ad
medium costae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis fascia-
que flavis: posticis ocello coeruleo rufoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fuscis maculis
fasciaque maculosa flavis; posticis ocellis
binis. Linn. Syft. nat. 2. 753. 46. Mus.
Lud. Ulr. 214.

Klemaun. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva solitaria, g'abra, flavo viridis capite testaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: *Epius*,
posticis macula anguli ani rufa.

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. Cram. Inf. 20. tab. 232.
fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix distinctus.
Fascia alarum omnino nulla & angulus ani
haud ocello, sed macula tantum rufa, sim-
plici.

103. P. E. A. alis dentatis subconcoloribus nigris *Leonidas*.
viridi maculatis: posticis disco viridi.

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum
abdomine pallido dorso fusco. Alae omnes
nigrae, viridi maculatae & praeterea discus
posticarum virefcens, subtus concolores at
pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: *Tynderaeus*
posticis subtus fusco viridi rubroque variis:
basi nigro punctatis.

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo
lineato abdomineque subtus viridi. Alae
omnes supra nigrae maculis punctisque plu-
rimis, viridibus. Subtus anticae fuscae
maculis viridibus & marginalibus rufis,
posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc
fascia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuscae fascia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi fasciatis maculatisque, posticis subtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio *Antheus*. Cram. Inf.

Papilio *Antheus*. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. *Agapenor* at ecaudatus.

Alae omnes supra nigrae fasciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli anterioris rufus. Subtus omnes limbo brunneo fasciis pallidis strigaeque posticae e punctis nigro albis. Discus albidus & in posticis in hoc disco lunula fesquialtera atra. Angulus anterioris lunula atra & quinque coerulescentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaurata viridi, subtus nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 28. Mus. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae posticae subtus striga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: posticis subtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio *Lacedemon*. Jones fig. pict. 1. tab. 63.

Habitat in Malabar Mus. Dom. Drury.

Corpus fuscum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae lunulis marginalibus albis, Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae,
posticae brunneae maculis septem nigris,
albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi *Zenobia*.
maculisque marginalibus albis, posticis sub-
tus basi flavis nigro striatis.

Papilio *Zenobia*. Mant. Inf. 2. 48. 475.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba, anteriorum in-
interrupta, nec marginem attingit. Margo
sinubus albis. Subtus concolores, at posticae
basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi *Cynorta*.
nivea, posticis subtus basi flavis nigro puncta-
tis striatisque.

Papilio *Cynorta*. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor &
maculae marginales albae desunt & basis flava
alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea *Amphima-*
nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *chus*.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.

Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia
cyanea, anticarum interrupta, subtus om-
nes a basi ad medium albae signaturis variis,
fuscis, postice obscure cinereae; posticis
puncto majori albicante & septem parvis
brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali *Amphitrion*
flava, posticis subtus striga e punctis flavis
lunulisque cyaneis.

Papilio *Amphitrion*. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Cambrifius. Cram. Inf. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis fasciam interruptam fere constituentibus. Posticae nigrae fascia inaequali versus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae striga e punctis septem magnis, orbiculatis, flavis & striga alia e lunulis septem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipse sinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis discoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.
Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis discoque communi albis, subtus concolores at apice brunneae. Posticae fuscae disco albo punctisque tribus marginalibus albis, subtus brunneae basi strigaque punctorum alborum.

disimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venosis nigris: maculis albis sagittatis: posticis subtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 195. Mus. Lud. Ulr. 301.

Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.

Ehret. pict. tab. 17.

Habitat in Asia.

114. P. E. A. alis subrepandis concoloribus nigris: *affimilis*.
punctis coerulescenti albis, posticis punctis
coccineis. Linn. Syst. nat. 782. 194. Mus.
Lud. Ulr. 300.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in China.

*** *Festivi.*

415. P. F. alis integerrimis nigris: fasciis duabus *Cyparissias*.
albis; anticarum obliquis, posticarum pun-
ctatis.

Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Antennae clavatae clava acuminata. Alae ni-
grae certo situ viridi colore splendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Midamus*.
anticis supra coerulescentibus, posticis supra
punctorum alborum striga. Linn. Syst. nat.
2. 765. 108. Mus. Lud. Ulr. 251.

Aët. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.

Elhret. pict. tab. 3 & 11.

Klem. Inf. 1. tab. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D. E.

Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis punctis *Dryasis*
duobus, subtus omnibus plurimis albis.

Papilio Dryasis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.

Habitat — — Mus. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes fuscae, supra anticae punctis duobus, posticae immaculatae, subtus anticae punctis novem, posticae quinque disci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia interrupta alba, posticis basi albo lineatis apice punctatis duplici serie.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & summa affinitas sequentis. Alae concolores, anticae fascia e maculis quatuor magnis strigaeque e punctis quatuor margineque albo punctato. Posticae fuscae albo lineatae duplicique serie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum fasciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis. Papilio Basiliffa. Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C. Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuscae, coeruleo micantes, albo punctatae. Posticae fuscae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis versus marginem, subtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. Linn. Syst. nat. 2. 766. 109. Mus. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis *Damocles*.
 fuscis: disco albo.
 Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.
 Habitat in Asia, Africa.
 Corpus fuscum thorace albo punctato.
122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie *Corus*.
 duplici punctorum alborum. *Cramer tab. 266*
 Habitat in India orientali Dom. Smidt.
 Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum,
 albo punctatum. Alae omnes supra nigrae,
 haud coeruleo micantes punctorum alborum
 duplici serie & praeterea puncta quatuor alba
 in disco anticarum, duo in posticarum.
123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia *Tulliolus*.
 maculari alba, posticis fuscis supra immacu-
 latis, subtus albo punctatis.
 Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.
 fig. 1.
 Habitat in India Mus. Dom. Jones.
 Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum
 lateribus abdominis fulvis. Alae anticae ni-
 grae puncto in medio costae albo fasciaque
 postica ad costam e maculis, postice e punctis
 quatuor albis. Posticae fuscae, immacolatae.
 Subtus omnes fuscae, albo punctatae.
124. P. F. alis integerrimis fuscis: fascia maculari *Sylvester*.
 alba.
 Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67.
 fig. 2.
 Habitat — — Mus. Dom. Jones.
 Statura omnino P. Midami at minor. Corpus
 fuscum capite thoraceque albo punctatis.
 Maculae aliquot albae ad costam alae anticae.
 Subtus fere concolores at striga una alterave
 alba.

- Cochrus.* 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris.
Habitat — — Mus. Dr. Hunter.
Magnus & crassus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen basi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fascia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.
- Liberius.* 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: subtus anticis viridibus posticis fulvis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.
Habitat in Amboina.
Margo omnis utrinque tenuissime ater.
- Radamanthus.* 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, posticis macula lineolisque quatuor albis.
Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.
Habitat in Asia Mus. Britann.
Medius. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Caput & thorax fusca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transversali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot sparsae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deest.
- Zoilus.* 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, posticis disco albis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Thorax & abdomen fusca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: subtus concolores at lineola baseos punctisque quinque apicis albis. Posticae nigrae disco albo: subtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris testaceo venosis: *Cyntheus*. fascia alba anticarum interrupta.

Papilio Cyntheus. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura P. Zoilus. Alae posticae supra punctatae margine testaceo, subtus basi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: posticis subtus punctis sanguineis. *Arethufus*.

Papilio Arethufa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.

Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae supra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immacolatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: fascia cyanea, subtus *Clymenus*. anticis sanguineis, posticis albis: annulis punctisque atris.

Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Alae integrae, supra atrae fascia cyanea, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

bus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sifamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sifamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Laffus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China,

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia Syphax.
 alba, posticis rubra marginali.
 Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
 Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
 Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fascia media alba & maculis quinque albis, transversim positae versus apicem. Posticae fascia marginali rufa margine tamen ipso nigro. Antennae uncinatae.
136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis *Eyalthe*.
 duabus, posticis unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava.
 Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17.
 fig. E. F.
 Habitat in Indiis Mus. Hagense.
 Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae fasciis duabus albis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufae fascia media maculari, alba.
137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis *Licas*.
 duabus, posticis unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis.
 Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
 Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
 Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
 Affinis praecedenti. Antennae fuscae, clava apice acuminata, ferruginea.
138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis *Phalaris*.
 duabus macularibus albis.
 Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75.
 fig. 2.
 Habitat — — Dom. Jones.

Antennae clava elongata, acuta. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae fasciis duabus fere marginalibus et maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae basi fuscae.

Pelasmus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virescentibus; fascia fulva, posticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasmus. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. D.
Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; disco fulvo nigro maculato, posticis fuscis: punctis strigae nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae disco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, subtus basi cinereo flavoque variae, apice virides. Posticae fuscae punctis plurimis strigae posticae nigris, subtus griseae macula basae flava, in medio fascia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo virescens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis: anticis punctis duobus apicis albis.
Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae basi fasciaque sanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea. Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescences fascia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis sub-*Cenaeus*.
tus orbe macularum novem rubro. Linn.

Syst. nat. 2. 766. 111. Mus. Lud. Ulr. 271.

Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis ru-*Chremes*.
bris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo.

Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72.
fig. 2.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis flavescens. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores, at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anti-*Hesperus*.
cis punctis quatuor albis.

Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73.
fig. 1.

Habitat — — — Drury.

Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

- Mirus.* 146. P. F. alis repandis fuscis testaceo subfasciatis: posticis subtus basi fuscis apice variegatis.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentis. Corpus fuscum. Alae fuscae fasciis plurimis, quibusdam macularibus, testaceis. Subtus anticae fuscescentes, flavo fasciatae, interne cinereo fusco coerulesoque variae.
- Tytius.* 147. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C, D.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra fuscae, albo maculatae. Ad basin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, posticarum punctum obscurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, sparsis, subocellaribus.
- Eupalus.* 148. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: puncto atro.
Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes supra fuscae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes subtus virides puncto baseos atro. In quibusdam frigida punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.
- Pinthaeus.* 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis maculis tribus flavis, posticis dimidiato albis. Linn. Syst. nat. 2. 766. 114.
Mus. Lud. Ulr. 258.
Habitat in Indiis.

Pars antica alarum posticarum alba, postica fusca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque *Archippus*. albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis.

Papilio Plexippus. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix distinctus a P. Plexippo paullo major & fascia alae anticae deest, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris *Plexippus*. dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis fascia apicis alba. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 262.

Raj. Inf. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hist. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. A. B.

- * Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Afclepias Curassavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incrassata, viridis: striga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato, posticarum disco immaculato, subtus nigro venosis: punctis albis.

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Discus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, posticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.

Misippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 263.
Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chrysippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 767. 119. Mus. Lud. Ulr. 263.
Papilio Chrysippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Raj. Inf. 139. 1.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9-12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 3.
Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Asclepias fruticosa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco albo: punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America. *Sengal*

Vix satis a praecedente distinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; *Eleus*.
anticarum fascia, posticarum punctis albis.

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus. Drury Inf. 3. tab. fig.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chryssippi. Corpus atrum, albo maculatum. Alae omnes disco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice fascia obliqua, abbreviata, alba & posticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deest.

157. P. F. alis repandis testaceis apice margineque *Eresimus*.
nigris albo punctatis: posticis subtus fascia maculari obsolete albida.

Papilio Eresimus. Cram. Inf. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen testaceum linea dorsali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger strigis duabus punctorum alborum. Posticae testaceae disco maris macula pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger striga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, posticae nigro venosae strigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi nigro albo punctato, posticis subtus punctis tribus nigris strigaque postica punctorum alborum. *Diocippus*.

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.

Affinis certe *P. Chryippo*. Differt tamen alis posticis subtus cinereis maculis tribus atris & striga punctorum alborum ante marginem posticum. Margo niger lunulis albis in duplici serie.

Gilippus. 159. *P. F.* alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis.

Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D.
Habitat in America meridionali.

Statura omnino *P. Mississippi* at paullo minor. Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo posticus ater strigis tribus punctorum alborum.

Hegeippus. 160. *P. F.* alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis basi fulvo, posticis albo lineatis.

Papilio Hegeippus. Cram. pap. 15. tab. 180. fig. A.

Habitat in Sumatra.

Alae anticae atrae basi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Posticae fuscae basi albo lineatae apice strigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. *P. F.* alis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis subtus arcu nigro.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae anticae fuscae, in medio ad marginem crassiore macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores at pallidiores. Posticae supra fuscae, subtus griseae arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, *Daedalus*,
subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Statura P. Mineus. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae fuscae lunulis quatuor majoribus baseos strigisque tribus punctorum albidorum. Posticae strigis tribus e punctis coerulescenti albidis, puncto nigro foetis, subtus pallide brunneae, immaculae.

163. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis oculo *Nicaeus*,
posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G.K.

Habitat in India.

Alae fuscae anticis oculo magno atro versus medium marginis crassioris. Posticae fascia marginali rubra, in qua puncta atra annulo flavo cincta, subtus cinerascens strigis duabus macularibus albis, quarum posterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat sexu absque oculo alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius*,
duabus, posticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E.F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, subtus fulvescentes fascia apicis fusca. Posticae supra atrae macula transversa baseos fulva lituraque marginis postici coerulescente. Subtus griseo fuscae.

165. P. F. alis integerrimis atris sanguineo fascia *Codoman-*
tis: posticis subtus lineis annularibus flavis *nus*,
punctisque coeruleis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae supra atrae basi fasciaque, quae margines haud attingit, sanguineis. Punctum fulvum, transversum versus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores fascia tantum flava & striga apicis coerulea. Posticae supra atrae vitta abbreviata, sanguinea, subtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coerulescentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuscis nigro punctatis, subtus flavescens fusco undatis.

Papilio *Polymenus*. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obscurum. Alae omnes ferrugineo fuscae, nigro punctatae undataeque, subtus flavescens, fulvo undatae.

Hydaspes. 167. P. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: posticis subtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores fascia sanguinea lituraque apicis flava. Posticae supra immacolatae, subtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus subocellaribus in medio strigaque postica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis disco albo supra ocello subtus duobus.

Papilio *Jairus*. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuscae anticis fascia fere obsoleta, posticis disco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaeque alba alarum posticarum & subtus duo ejusdem coloris, quorum posteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis subintegris fuscis subtus aurantiis: *Haquinus*.

maculis coerulescenti argenteis nigro notatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennae fuscae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuscum. Alae vix repandae, supra fuscae, obscurae, anticis parum flavescentibus, posticis immaculatis, subtus fulvae maculis plurimis, sparsis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem strigae duae interruptae, albiae. Pedes flavescentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice *Orion*.
nigris; macula marginali alba.

Papilio Odus alis falcatis subdentatis fuscis: anticis disco flavo. Mant. Inf. 2. 12. 111. vix differt.

Papilio Odus. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Corpus fuscum. Alae anticae falcatae obscure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem anteriorem: subtus variegatae striga media undata, nigra. Posticae rotundatae, integrae, nigrae, basi subferrugineae, margine postico pallescente, subtus variegatae striga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis supranigris: margine postico *Cocytus*.
cinereo.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine postico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cinerascetes anticis striga postica fusca.

Drusus. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: posticis subtus punctis albis ocellisque duobus. Habitat in Insula Rotterdam.

Medius. Antennae clavatae nigrae clava obscure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae fascia punctoque fulvis, posticae fulvae margine postico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuosa punctisque apicis albis, striga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obsoleti vix distincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fusco.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flavescens thorace nigricante. Alae flavescetes limbo omni nigro. Subtus flavescetes fulvo undulatae.

Absolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fusco fasciatis; subtus aurantiis fusco undatis.

Habitat in Guinea Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum. Supra omnes obscure fulvae fasciis obscurioribus. Subtus aurantiæ undis plurimis fuscis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obscuris: posticis subtus utrinque pari punctorum atroxum subocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuscum. Antennae defunt.

Alae anticae basi obscurae lineola media transversa obscuriore, apice pallidiores, subtus concolores. Posticae uniangulatae vel potius margine interiori exciso, obscurae, cinereo strigosae, subtus obscurae basi lineola parva obscuriori, apice strigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis *Delila*.
lunula nigra.

Papilio Celline. Cram. Inf. 18. tab. 215.
fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi macu- *Dido*.
latis: posticis fasciis maculisque septem trans-
versis coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2.
782. 192. Am. acad. 6. 408. 74.

Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva spinosa, viridis: linea rubra albaque,
spinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis basi albis. *Eurinome*.

Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: posticis basi flavo radiatis. *Philomela*.

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46.
fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & distinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, posticae repandae, basi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

similis.

180. P. F. alis subrepandis concoloribus: punctis coerulefcenti albis versus basin lineatis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 193. Mus. Lud. Ulr. 299. Papilio Lemniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F. Clerk. Icon. tab. 16 fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In nostro specimine squama elevata in pagina inferiori alae posticae versus medium marginis interioris.

affinis.

181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis subtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata.

Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga disci punctisque plurimis ante apicem albis. Posticae nigrae disco strigaeque punctorum ante marginem albis; subtus discus albus limbo late fusco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen supra nigrum, subtus flavum.

Lais.

182. P. F. alis dentatis nigris coerulefcenti striatis, subtus fuscis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A.B.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.

183. P. F. alis dentatis nigris: disco viridi, subtus *Enothrea*, atris: puncto costali albo.

Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.

Papilio Enothrea. Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.

Medius. Alae anticae angulatae, nigrae disco viridi, posticae basi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto costali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo *Dirtea*, punctatis.

Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.

Habitat in Bengalia Mus. Britann.

Statura praecedentium. Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes supra nigrae punctis numerosis flavis, subtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis virefcenti albis: venis limbo *Hippia*, boque nigris.

Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes subconcolores, albo virefcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fuscis concoloribus: margine *Panopt*, exteriori albo maculato: angulo ani fulvo.
Linn. Syst. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Fascia alarum posticarum linea nigra cincta.

Jacinta. 187. P. F. alis repando dentatis fuscis: anticis striga punctorum alborum, posticis apice albis.

Papilio Jacinta. Drury Inf. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inf. tab. 65. fig. C. D.

— — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuscae, coeruleo hinc inde micantes, anticae striga postica e punctis albis, subtus minoribus. Posticae fuscae, apice albae, qui color supra nervis divisus & margo ipse fuscus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: posticis medio fulvo nigro maculato.

Papilio Micalia. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae anticae atrae linea basaeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Posticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo posticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paffiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis.

Papilio Vanillae. Mant. Inf. 2. 64. 604. Linn.

Syst. nat. 2. 787. 216. Mus. Lud. Ulr. 306.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.

Merian. fur. 25. tab. 25.

Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. A. B.

Habitat in *Passiflora coerulea*, *laurifolia*
Americae Dom. von Rohr.

Larva spinosa, nigra lineis utrinque duabus
macularibus fulvis, dorsalique duplicata, in-
terrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: *Juno*.
limbo atro, posticis subtus atris: maculis
fulvis argenteisque.

Papilio *Juno*. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Apex alae anticae ater supra maculis fulvis
subtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales*.

191. P. N. alis bicaudatis fuscis postice lutescenti-*Jafus*.
bus: subtus characteribus fasciaque albis.
Linn. Syst. nat. 2. 749. 26.

Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Cram. Inf. 28. tab. 329. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 21. 22.

Habitat in Africa, Barbaria.

Fascia alae posticae magis distincta.

192. P. N. alis caudatis fuscis, fascia communi alba *Pyrhus*.
anticarum dimidiata. Linn. Syst. nat. 2. 749.
25. Mus. Lud. Ulr. 205.

Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: fasciis fulvis nigro marginatis; posticis macula caudali atra.

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.

Parvus. Alae anticae concolores, albae fasciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem fascia tota fulva, denique striis strigisque fuscis. Posticae albae fasciis fulvis, fuscisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtusa, fulva punctis duobus atris, subtus subconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.

Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, album antennis nigris. Alae supra albae margine omni nigro, postico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae striga coerulea. Posticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo posticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.

Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.

Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

Alae omnes supra nigrae strigis duabus punctorum coeruleorum strigaeque marginali e punctis albis. Subtus fusco, flavo coeruleoque maculatae maculis posticis posticarum pupilla alba.

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine *Castor*.
nigris: subtus fascia maculisque albis nigra
foetis.
Papilio Castor. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae subtus purpu-
rascentes basi maculis variis albis nigra foe-
tis, in medio fascia alba, apice maculis ocel-
laribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33.
fig. 1. 2. vix differe videtur.
197. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis: fascia *Pollux*.
flava, subtus fascia maculisque albis nigra
foetis.
Papilio Pollux. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore
paginae superioris alarum fusco punctisque
marginalibus coeruleis subtusque defectu
macularum ocellarium.
198. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris, *Aeclus*.
subtus cinereis nigro undatis: macula ocel-
lari fulva.
Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317.
fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae supra nigrae anticis punctis aliquot albis,
posticis immaculatis.
199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice ni- *Paullus*,
gris, posticis subtus variegatis: macula ba-
seos alba.
Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unaque alba, posticae fulvae margine nigro strigoso, subtus variegatae strigis cyaneis, posticae macula basae alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuscis: utrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inf. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba: basi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis flavo fasciatis: subtus basi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flava, anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro undatae, in medio fascia albida & apice striga e punctis fulvis in alis posticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: posticis apice sanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae anticae atrae fascia marginali communi, abbreviata punctoque sanguineis, subtus cinereae punctis

tribus baseos atris. In medio fascia obscurior, nigro marginata. Posticae bicaudatae, atrae margine postico late sanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae fascia media obscuriore. Versus marginem striga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: fascia communi *Eudoxus*.
rubra, subtus maculis argenteis nigro foetis.

Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33.
fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Castor at distinctus. Margo alae anticae rufo maculatus posticae rufus.

204. P. N. alis subcaudatis albo flavescenticque strigosis: fascia media alba, posticis subtus striga punctorum ocellatorum. *Cocles*.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flavescenti fuscoque strigosae. In medio fascia lata, communis, alba & versus marginem posticum striga atra, subtus omnes albiae strigis flavescantibus strigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum versus marginem interiorem alae anticae & in posticis striga e punctis sex albis iride flavescente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore brevissima, rotundata, supra lunulis coeruleis, subtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuscis: posticis macula alba, subtus omnibus fascia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae fuscae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores strigis duabus baseos nigris, fascia pone medium alba ocelloque versus marginem atro iride flava absque pupilla. Posticae caudatae, fuscae macula magna, alba strigaeque marginali flava. Subtus uti anticae at fascia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Mus. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes supra basi albae, apice fuscae maculis fulvis nigrisque. Subtus basi virescen-tes lineolis rufis, apice subfulvae, anticis immaculatis, posticis strigis duabus e punctis coeruleis.

Themistocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fusco-fasciatis: posticis punctis duobus atris.

Papilio Themistocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae fasciis fuscis. Puncta duo atra ad angulum ani

subocellaria. Subtus fuscae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo *Periander*. fasciatis apice fuscis albo strigosis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae subangulatae, albae fasciis quinque flavis, quarum prima baseos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fuscae strigis duabus albis. Posticae albae fasciis flavis, quarum posterior multo latior. Margo posticus fuscus strigis tribus flexuosis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis posticisque punctis albis.

Papilio *Lycurgus*. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio *Laodice*. Drury Inf. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae margine fusco lunulis cyaneis & in posticis pone lunulas puncta quinque alba, subtus fuscae, anticis punctis duobus parvis baseos atris, posticis fascia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: fascia communi alba, posticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis.

Papilio *Decius*. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes basi griseae, apice nigrae striga maculari, ferruginea. In medio fascia com-

munis, alba. Posticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus basi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, posticis ocellis septem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. Papillo Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae supra omnes fuscae fascia lata, fulva margineque variegato, subtus omnes griseae fascia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: fascia supra viridi, subtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Antennae subfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae subdentatae sinibus inter dentes albis, nigrae fascia lata viridi, apice interrupta. Subtus obscurae fascia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem posticum. Posticae dentato caudatae sinibus inter dentes albis: fascia baseos viridi, margine interiori tenuissime nigro. Subtus obscurae fascia baseos punctisque aliquot ad marginem posticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis fascia flava, posticis maculari rufa.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus magnum, supra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, subtus flavum. An-

tennae extrorsum crassiores. Alae anticae falcatae, nigrae fascia arcuata maculisque marginalibus flavis ad basin, posticae caudatae, fascia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obsoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtusa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis distinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: fasciis duabus virescentibus; caudis albis distantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inf. 7. tab. 38. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.

— — — tab. 47. fig. 7. 8.

Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fusco luteoque undulatis: Aegifus. ocellis caudalibus subternis.

Phalaena Lunus. Attacus feticornis spirilinguis alia caudatis fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis. Linn. Syst. nat. 2. 810. 6. Mus. Lud. Ulr. 371.

Papilio Lunus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.

Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: fascia flavescente Solon. basi fuscis.

Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae basi fuscae, tunc nigrae fascia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nifus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

Papilio Nifus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis *Phidippus*.
 albis biocellatis caudaeque ocellis geminis.
 Linn. Syst. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad.
 6. 402. 52.

Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Alae supra fuscae, subtus griseae fasciis albidis. Posticae subtus ocellis duobus: alteroad angulum anteriorem, altero versus angulum posticum. Apex alae fere in caudam obtusam difinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis *Xiphares*.
 albo maculatis, posticis fascia flava.

Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377.
 fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerascens fascia alba striga undata, flava.

222. P. N. alis subcaudatis fuscis apice atris albo *Aurelius*.
 maculatis, posticis subtus ocellis duobus.

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168.
 fig. A. B.

Habitat in India.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; *Bernardus*.
 fascia flava, posticis striga punctorum ocellatorum.

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. Posticae caudatae, fulvae striga e punctis septem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae posticis striga obsoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula apicis ocellari, subtus ferrugineis: puncto anticarum albo, posticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia. Alae supra fuscae, anticis macula versus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Posticae immaculatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae striga una alterave obscuriore, anticis puncto unico, posticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis; fascia fulva.

Papilio Arcefilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obscure fuscae fascia lata, fulva punctoque apicis albo. Posticae fuscae, immaculatae, caudis subarcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae cinerascens strigis tenuissimis fuscis punctoque apicis albo. Posticae cinerascens strigis

gis tenuissimis lineaque transversali fuscis punctisque quatuor albis ad marginem posticum. Corpus fuscum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuscis basi coeruleis: postici *Laertes*.
cis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.

Papilio *Laertes*. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis supra fuscis basi coeruleis *Morvus*.
subtus griseo virescentibus.

Papilio *Arachne*. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A. B.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae, basi coerulescentes margineque interiori valde emarginato. Posticae fuscae basi coerulescentes, subtus omnes virescentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: fascia abbreviata *Octavius*.
viridi, subtus griseis: striga fusca.

Papilio *Octavius*. Jon. fig. pict. 5. tab. 101.
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae fascia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griseae striga una alterave fusca.

229. P. N. alis subcaudatis fulvis basi coerulescentibus, subtus griseis. *Eribotes*.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, basi cyaneae, apice fuscae. Margo interior parum emarginatus. Posticae subcaudatae, ferrugineae, basi cyaneae. Subtus omnes griseae.

230. P. N. alis subcaudatis fulvis apice flavo nigris, *Itys*.
subtus basi variegatis: posticis basi coeruleis.

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.

Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis subcaudatis fuscis basi coeruleo nitidis: posticis ocello utrinque unico.

Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae anticae fuscae, basi coeruleo nitidae versus apicem litura albida strigaeque atra. Subtus subconcolores. Posticae subcaudatae, fuscae, basi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores striga ferruginea, coerulea adnata. Versus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Bisaltide. 232. P. N. alis subcaudatis fulvis apice nigris: subtus punctis ocellaribus anticis duobus, posticis tribus.

Papilio Bisaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Ante apicem maculae duae lineolaeque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes basi flavae striga atra.

Arfinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: posticis ocellis utrinque duobus.

Papilio Arfinoe. Cram. Inf. 14. tab. 160. fig. B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 7. 8.

— — — tab. 37. fig. 11. 12.

Habitat in Amboina.

Alae omnes utrinque fulvae maculis strigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis posticis, superioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea
subtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus un- *Panthera*.
datis: posticis ocellis duobus disci, quinque
marginalibus coerulescentibus.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae dentato cau-
datae, supra nigrae margine fusco, subtus
undatae. Posticae ocellis duobus parvis disci
pupilla coerulescente, apice cinereo fuscescen-
tes ocellis quinque nigris pupilla coeru-
lescente.

235. P. N. alis dentato caudatis fuscis: anticis fascia *Rohria*.
alba, posticis subtus ocellis septem; pluri-
mis albo punctatis.

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes supra fuscae. Anticae
fascia alba, quae tamen marginem posticum
haud attingit maculisque duabus apicis.
Margo albo maculatus. Posticae caudatae
margine tenuissime albo. Subtus fuscae,
glauco undatae, anticae fascia alba ocellis
tribus atris, coecis, posticae ocellis septem,
anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tri-
bus oblongis: punctis nigris albo foetis,
denique quinto majori, coeco, & tandem ul-
timis duobus connatis, albo punctatis. An-
tennae clava fusca apice ferruginea.

236. P. N. alis dentato caudatis fuscis immaculatis *Rebecca*.
subtus pallidioribus: strigis duabus brunneis
punctisque subocellaribus albis.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Letae. Alae omnes supra
fuscae, immaculatae, posticae dentato cau-
datae. Subtus omnes obscure griseae strigis

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala subocellaria.

Erota. 237. P. N. alis subcaudatis fuscis nigro undatis fasciaque communi media alba, posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. 1. Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum. Alae fuscae, obscurius undatae. In medio fascia lata, alba, communis anticarum fusco undata, posticarum detrita. Posticae subcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes basi flavescentes strigis ferrugineis, apice albidis strigis ferrugineis posticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis subcaudatis fuscis: posticis subtus fascia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D. Habitat in America Mus. D. Monson.

Variat sexu. Alter alis anticis supra fuscis fascia maculisque aliquot apicis albis, subtus fascia strigaeque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obsoleti pupilla fusca versus apicem. Posticae angulatae, supra fuscae margine striga alba repanda maculisque aliquot obscurioribus in disco, subtus striga basaeos marginisque alba, in medio fascia lata ex ocellis sex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello postico pupilla duplici.

Sexus alter supra immaculatus & subtus in alis anticis ocellis sex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis basi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Alae anticae subfalcatae, basi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transversis, per paria approximatis, albis & unica solitaria ad marginem crassiores, subtus glaucae basi maculis tribus virescentibus, in medio striga tenuis, undata, nigra, apice fascia obscurior, quae ad marginem crassiores terminatur macula alba. Alae posticae dentatae caudataeque, fuscae, ferrugineo nitentes, immaculatae, subtus glaucae, basi maculis tribus ocellaribus, virescentibus, in medio striga undata, nigra fasciaque fusca. Punctum distinctum, atrum versus marginem posticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: striga marginique postico fuscis. *Troglodyta*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, striga marginique postico fuscis. Posticae dentato caudatae, rufae striga media marginique postico fuscis. Puncta aliquot ferruginea, obsoleta in margine fusco, subtus omnes griseae five cinereae, fusco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: strigis *Thotys*.

nigris, posticis subtus glaucis nigropunctatis. Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E. Papilio Peleus. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 4. Habitat in America meridionali Dom. Spengler. Antennae clavatae, supra nigrae, subtus albae. Corpus supra ferrugineo hirtum, subtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae strigis tribus marginique exteriori nigris. Ante strigam priorem lineola transversa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter strigam 1 - 2. lineola transversa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuscoque variegatae. Posticae dentato caudatae, fulvae strigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, basi obscuriores striga obliqua fusca, versus marginem posticum striga punctorum subocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: subtus griseis nigro irroratis.

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem crassiores, striga media undata & margine postico nigris. Posticae dentato caudatae, fulvae, apice obscuriores. Subtus omnes griseae, nigro irroratae, basi obscuriores. Puncta duo distincta, nigra in alis posticis ad marginem posticum.

C. aurum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Asia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

Papilio Isidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.

Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula costali apiceque fuscis. In medio puncta duo approximata, pallida. Posticae caudatae striga fusca. Subtus omnes flavescentes strigis fulvis.

245. P. N. alis subcandatis testaceis: anticis apice *Bella*. atris; fascia flava maculisque albis, posticis margine flavo nigro strigoso.

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae anticae basi fulvae, apice atrae fascia lata flava maculisque aliquot atris, posticae fulvae margine flavo nigro strigoso. Subtus omnes variegatae, posticae maculis quatuor subocellaribus, fuscis.

246. P. N. alis caudatis fuscis basi fulvis: anticis *Furcula*. fascia coerulea.

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.
Papilio Jole. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fulvum. Alae omnes supra fuscae, basi fulvae & anticae inter hos colores fascia coerulea. Posticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes basi ferrugineae, in medio olivaceae strigis duabus coerulescentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuscis: disco com- *Eurocilia*. muni fulvo, posticis subtus variegatis.

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.

Papilio Peleus. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae falcatae, fuscae disco communi, fulvo. Macula bascos atra punctaque quinque alba. Subtus basi flavae, atro maculatae, apice fuscae, variegatae. Posticae fuscae disco fulvo, subtus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato subcaudatis fuscis: subtus obscurius strigosis: posticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, supra fuscae, immacolatae, subtus strigis aliquot obscurioribus & in posticis puncta duo distincta, grisea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus variegatis: striga punctorum flavescens.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, supra fuscae, immacolatae, subtus flavescens fuscoque variegatae, omnibus striga postica e punctis parvis, flavescens.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: fascia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae fascia maculisque flavis, posticae margine flavo striga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fuscis: disco communi *Astina*,
fulvo, anticis lunula atra.
Papilio Astina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Insula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes subtus fusco un-
datae.
252. P. N. alis subcaudatis atris: fascia communi *Fatima*.
flava, posticarum abbreviata maculisque
rubris.
Papilio Fatimá. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae sub-
caudatae, atrae fascia communi, fulva, quae
in posticis abbreviata. In anticis praeterea
puncta quatuor apicis flava & in posticis ma-
culae quatuor rufae disci. Subtus brunneae
fascia flava, integra. In anticis pone fasciam
striga flava & in posticis ante fasciam fascia
interrupta, rufa.
253. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia coeru- *Achilles*.
lea, subtus fuscis: ocellis tribus quinifue.
Linn. Syst. nat. 2. 752. 42. Mus. Lud. Ulr.
211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Psidio Americes.
Larva pilosa, flava.
Puppa obesa, viridis.
254. P. N. alis supra nigris: anticis fascia lutea *Medon*.
apiceque albis, posticis disco coerulescen-
tibus. Linn. Syst. nat. 2. 753. 43. Amoen.
acad. 6. 402. 53.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.

Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C. D.

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus cinerae: punctis basaeos tribus nigris.

Erichonius. 255. P. N. alis dentatis nigris: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum. Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Medon. Alae omnes supra fuscae, anticis apice albis, posticis fascia coerulea versus angulum ani dilatata. Subtus omnes virentes punctis basaeos nigris striga media alba e punctis anticarum tribus, posticarum sex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia alba, posticis disco coeruleo: puncto atro. Papilio Lucilla. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A. C. Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae fascia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipse albi-
cat. Macula communis coerulea ad marginem internam. Posticae nigrae disco coeruleo, nitido: puncto medio atro, subtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, distinctis ad basin & fascia alba ante apicem. Posticae griseae, basi nigro maculatae & ante marginem posticum fascia macularis, nigra.

Ursula. 257. P. N. alis dentatis nigris: posticis limbo coeruleo; fascia nigra, subtus fulvo maculatis.

Papilio Astryanax. Mant. Inf. 2. 4. 29.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae anticae nigrae margine striga punctorum ferrugineorum alborumque, subtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem crassiore. Posticae supra fuscae, apice coerulescentes fascia strigaque marginali nigris, subtus fuscae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad basin & stria e punctis septem fulvis, versus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula bascos rubra.

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D.E.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Macula virescens in alis anticis, subtus omnes virescentes, nigro punctatae, posticis macula bascos rubra, interdum disco flavescente.

259. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis Philodetes. duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 750. 29. Mus. Lud. Ulr. 219.

Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.

Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. A. B. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.

Habitat in Indiis.

Fascia linearis alba & linea transversa atra subtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuscis: margine flavo maculato, posticis subtus ocellis duobus.

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.

Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.
Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii anulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.
Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis: fasciis virescente obtusa interrupta. Linn. Syst. nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubert. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.

Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.

Larva viridis stria alba coccineaque, cauda spinis duabus.

264. P. N. alis dentatis supra nigris viridi macula-*Gambrius*
tis striatisque: anticis fascia maculari nivea.

Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae extrorsum crassiores, atrae.

Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater fasciis tribus cinereis. Abdomen atrum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae, basi viridi striatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has fascia magna, macularis, albo hyalina. Posticae fuscae, viridi maculatae striataeque. Subtus anticae basi cinerascens maculis fasciaque hyalino albis, apice fuscis, posticae virescentes basi lineola medioque striga atris, apice fasciis indistinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia viridi, *Demophon*.
subtus griseis albo strigosis. Linn. Syst. nat.

2. 753. 47. Mus. Lud. Ulr. 215.

Papilio luctuosus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.

Papilio Peridamus. Cram. Inf. 13. tab. 158.

fig. A. B. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 3.

— — — tab. 26. fig. 11-15.

Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis *Nesstor*.
discoque coeruleo: subtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syst. nat. 2. 752. 40.

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 43. fig. 23. 24.

Merian. Sur. 9. tab. 9.

Habitat in Americae Punica.

Numerus ocellorum variat.

Perseus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus undatis: ocellis tribus quatuorve.

Papilio Perseus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 17. fig. 13. 14.

— — — tab. 18. fig. 15. 16.

Habitat Surinami.

Nimis praecedenti affinis.

Aristides. 268. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: posticis subtus ocellis duobus.

Papilio Aristides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.

Habitat in Indiis.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes supra fuscae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus flavescentes, fusco undatae, posticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuscis: area communi coerulea radiata, singulis subtus ocellis.

Linn. Syst. nat. 2. 752. 41.

Merian. Sur. tab. 68.

Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.

Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: supra coeruleis nitidissimis, subtus nebulosis: punctis fuscis. Linn.

Syst. nat. 2. 748. 20. Mus. Lud. Ulr. 200.

Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.

Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.

Merian. Sur. tab. 53.

Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Larva spinosa, flava: striis pedibusque roseis,
capite brunneo.

Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.

Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inf. 6. tab. 15.

fig. A. B. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 1.

Papilio Adonis. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiusculis subtus nebulosis: posticis ocellis tribus; postremo maximo. Linn. Syst. nat. 2. 753. 44. Mus. Lud. Ulr. 212.

Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.

Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 23.

Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 3. 4.

Habitat in Americis Musa.

Larva brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida.

Puppa pallescens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuscis subtus lividiusculis: ocello anguli ani. *Automedon*

Papilio Automedon. Cram. Inf. 4. tab. 41.
fig. A. B.

Cram. Inf. 33. tab. 389. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura praecedentis. Alae maris
coeruleo nitidae, faeminae obscuriores. Sub-
tus lividae striga obliqua baseos alba versus
que angulum ani ocello coerulescente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, posticis nigris: subtus omnibus ocellatis. Linn. Mant.
1534.

Aubert. Miscell. tab. 19.

Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.

Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis postice atris, subtus anticis ocellis tribus posticis quinque.

Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 218. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas.

Alae omnes dentatae, fulvae margine postico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinerae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, posticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus nebulosis: posticis ocello magno flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 753. 45. Mus. Lud. Ulr. 213.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.

Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.

Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.

Cram. Inf. 33. tab. 390. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.

Merian. Surin. 60. tab. 60.

Aubent. Miscell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 7. 8.

— — — tab. 43. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

Larva rufa verrucis plumosis verticillata.

Puppa dentata apice stylis duobus incurvis.

Ido.

276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: singulis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inf. 2. 36. 2.

Raj. Inf. 422. 14.

Goed. tab. 1. fig. 23.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.

Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.

Merian. Europ. 1. tab. 26.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 3.

Wilk. pap. tab. 3. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.

Habitat in Urtica, Humulo.

Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata,
pedibus posticis ferrugineis.

Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata,
postice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris *Polynica*.
subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque an-
ticarum sex posticarum quinque.

Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195.
fig. D. E.

Habitat in Insula Sumatra Indiae orientalis.

Alae omnes supra fulvae, apice nigrae sinu-
bus albis. In posticis puncta tria nigra ante
marginem & in margine maculae quatuor
fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *Almana*.
posticis ocello majori; pupilla gemina, om-
nibus subtus brunneis. Linn. Syst. nat. 2.

769. 132. Mus. Lud. Ulr. 272.

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.

Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 3. 4.

Edwards Av. tab. 84.

Seligm. Av. 3. tab. 36.

Habitat in Asia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis; posticis ocello *Asterie*.
majori; pupilla gemina, subtus pallidis: ocel-
lis subtribus. Linn. Syst. nat. 2. 769. 133.

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.

Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.

Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 1. 2.

Habitat in Acantho spinoso Indiae.

- Oenone.* 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigris: posticis basi cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 135. Mus. Lud. Ulr. 274. 275.

Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.

Klemann. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.

Edw. Av. tab. 37.

Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.

— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.

Habitat in Asia.

Ocelli valde variant.

- Flirtea.* 281. P. N. alis subangulatis fuscis fulvo maculatis: ocellis duobus, posticis subtus ferrugineis: ocellis subtribus.

Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo omnino P. Lemonias.

Alae anticae fuscae maculis tribus strigaeque postica fulvis & in hac dilatata ocelli duo, posteriori majores, atro pupilla alba. Subtus concolores at basi fulvae. Posticae basi fuscae ocellis duobus apice strigis marginalibus. Subtus ferrugineae ocellis subtribus coeruleis.

- Lemonias.* 282. P. N. alis dentatis fuscis flavo punctatis: omnibus ocello unico. Linn. Syst. nat. 2. 770. 136. Mus. Lud. 277.

Papilio Ononis alis angulatis griseis primoribus flavescentibus nebulosis supra ocellis sesquialteris. Linn. Syst. nat. 2. 769. 134.

Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.

Variat pupilla gemina & simplici ocelloque unico & sesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuscis: fascia postica fulva; *Vellida*, ocellis duobus.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae pallidae clava fusca. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuscae maculis duabus fulvis duabusque flavescentibus. Versus marginem posticum fascia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Posticae fuscae lunula media & fascia postica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae fascia postica, fulva, anticarum ocello unico, posticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocel-*Orythia*.
lis duobus, anticis subtus unico. Linn. Syst.
nat. 2. 770. 137. Mus. Lud. Ulr. 278.

Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.

— — 2. tab. 21. fig. B. D.

— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.

Seligm. Av. 2. tab. 51.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.

— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.

— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in Verbena Jamaicensi.

Variat alis posticis supra disco coeruleo & fusco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia inter-*Clelia*.
rupta maculaque apicis albis, posticis ma-
cula disci cyanea.

Papilio Clelia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. E. F.
Habitat in Guinea Mus. Dom. de Sehestedt.

Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae supra
holofericeae nigrae litura media fulva, tunc
fascia lata, interrupta, alba & pone hanc
maculae aliquot. Juxta fasciam ocellus par-
vus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Pos-
ticae holofericeae macula magna disci cy-
anea ocelloque minuto. Margo albo strigosus.
Subtus cinereae fascia lata fusca maculis ali-
quot obscurioribus, subocellaribus.

Pertelea. 286. P. N. alis dentatis supra fuscis, subtus omni-
bus ocellis duobus.

Papilio Pertelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus variegatae ocellis
duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fusco subfasciatis:
posticis utrinque ocellis sex; subtus striga alba.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus
baseos fasciisque aliquot apicis fuscis. Ocelli
sex parvi, ferruginei pupilla coerulescente
ante apicem, quorum secundus major. Puncta
alba in margine. Subtus fuscae fasciis ob-
scurioribus ocellisque obsoletis. Posticae
flavae margine repando striis fuscis. Ocelli
sex ferruginei pupilla coerulescente ante mar-
ginem, subtus fuscae striga media, alba, obli-
qua, ad marginem exteriorem maculari, ad
interiorem obsoleta. Ocelli sex ante mar-
ginem posticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis: fascia
fulva anticisque striga punctorum alborum,
posticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes angulato dentatae, anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transversis, nigris, in medio fascia communis, fulva striga e punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flavescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus, albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communi, fulva striga nigra, tunc ocelli septem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis supra nigris: fascia utrin- *Laodice*.
que virescente: striga punctorum ocella-
torum.

Papilio Laodice. Cram. Inf. 12. tab. 138.
fig. G. H.

Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae basi maculis fulvis, albo marginatis, in medio fascia sinuata, communi, virescente, quae tamen marginem crassiores haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente & in hac striga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, *Lampetia*,
posticis ocellis sex coecis. Linn. Syst. nat.
2. 775. 160. Mus. Lud. Ulr. 104.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Cram. Inf. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

- Glyceric.* 291. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, subtus anticis ocello, posticis duobus coecis. Habitat in India orientali Mus. Dom. Boeber. Magnus, fuscus. Alae anticae fuscae, apice obscuriores fascia fulva punctisque duobus albis. Posticae fuscae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis fascia flavescente obsoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Posticae ocellis duobus distinctioribus, griseis, coecis.

- Megaera.* 292. P. N. alis dentatis luteis fusco fasciatis: anticis ocello, posticis supraquinis, subtus sex, Linn. Syst. nat. 2. 771. 142.

Esp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.

Holl. Inf. tab. 1. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.

Harr. Inf. tab. 27. fig. e. f. g.

Habitat in Europae graminosis.

Larva villosa, viridis, pallido striata, cauda bifida.

- Aegeria.* 293. P. N. alis dentatis fuscis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 771. 143.

Geoff. Inf. 2. 48. 16.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Wilk, pap. 53. tab. 2. 5. 4.

Seligm. Av. 6. tab. 73.

Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.

Harr. Inf. tab. 41. fig. h. i. k.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.

Edw. Av. tab. 178.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.

Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.

Habitat in Europae graminibus.

Larva viridis, albolineata, cauda bifida.

Puppa brevis, obesa, viridis.

294. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: an- *Xiphia*.
ticipis utrinque ocello posticisque supra tribus
subtus quatuor.

Habitat in Madera Mus. Dom. Banks.

Affinitas summa praecedentis. Alae omnes
dentatae sinibus albis. Anticae concolores,
fuscae, flavo maculatae ocelloque ante api-
cem atro, pupilla alba. Posticae fuscae ma-
cula media, undata, flava. Pone hanc ocelli
tres nigri iride ferruginea, pupilla alba &
quartus ferrugineus absque iride aut pupilla,
subtus basi dentato fuscae, in medio fascia
obsoleta, alba, postice cinerascens ocellis
quatuor: quarto remoto.

295. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris alboma- *Minerva*.
culatis, posticis ocellis supra quinque coe-
cis, subtus septem pupillatis.

Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116.
fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis qua-
tuor vel quinque albis. Litura flavescens ante
nigredinem apicis, subtus cinerascens li-
neolis duabus ferrugineis, litura flavescens
& maculis quatuor albis. Posticae dentatae,
supra fulvae striga marginali ocellisque quin-
que coecis, fuscis, subtus cinerascens ocel-
lis septem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis supra fuscis immaculatis subtus glaucis: strigistris obscuris, posticis ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes supra fuscae, immaculatae posticis striga marginali flavescente. Subtus omnes glaucae, anticis strigis tribus obscuris; posteriore undata, posticis strigis quatuor, baseos fere obsoleta, apicis undata. Ocelli duo obsoleti, minuti in apice alae anticae & quinque majores atri: iride flava; pupilla alba in posticis inter strigas ultimas. Ocelli 2. 3. obsoleti.

Cirrhot. 297. P. N. alis dentatis supra albis apice fuscis, subtus fuscis: fasciis duabus albis, posticis ocellis quinque.

Papilio Ciffia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra albae, apice fuscae, subtus fuscae fasciis duabus albis. Ante marginem posticum ocelli quatuor parvi pupilla alba. Margo ipse glaucus strigis duabus obscurioribus: anteriore undata. Posticae supra albae margine strigis duabus undatis punctoque ante marginem nigris. Subtus fuscae fasciis duabus latis, albis. Ocelli quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris, 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuscis pupilla duplici, argentea. Margo strigosus.

Penelope. 298. P. N. alis subdentatis fuscis: ocello unico, posticis subtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae supra omnes fuscae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivacissima, subtus cinereo flavoque nebulosae strigis duabus ferrugineis, obliquis: anticeis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Posticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis coeruleiscentibus: subtus ocellis quinque. *Aranca.*

Papilio Lea. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus strigis duabus obliquis, obscurioribus. Versus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obsoletis. Posticae supra cyaneae, nitidae, subtus cyaneae strigis duabus obliquis, fuscis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuscis. Margo strigosus.

300. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: *Atlita.* subtus fulvis; strigis undatis glaucis, posticis ocellis quinque coecis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes supra fuscae, coeruleo colore micantes. Posticae maculis tribus submarginalibus, fulvis. Subtus omnes obscure fulvae strigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum distinctum, glaucum versus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in posticis, quae ante marginem glaucescunt.

- Jatrophae.* 301. P. N. alis angulatis pallidis: strigis undatis fuscis: anticis ocello unico, posticis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 779. 172. Mus. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73. Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropa.
- Laomedia.* 302. P. N. alis dentatis cinerascens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syst. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inf. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.
- Libye.* 303. P. N. alis dentatis fuscis subtus lineatis: posticis ocellis sex; pupilla argentea. Linn. Syst. nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae subtus ocello unico, posticae sex fuscis.
- Hedonia.* 304. P. N. alis dentatis concoloribus griseis: singulis ocellis sex ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 774. 153. Mus. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. C. D.
— — 32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Asia.
- Tullia.* 305. P. N. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, subtus fascia violacea posticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae supra fuscae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, posticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes testaceae fascia violacea, flava, fusca, posticis ocellis duobus parvis in fascia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello *Merops*, unico, posticis subtus cinereis: ocellis tribus minutissimis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flavescentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaeque coerulescente ante marginem, subtus concolores. Posticae fulvae strigis duabus undatis, posteriore abbreviata margineque repando fuscis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaeque coerulescente inter strigas, subtus obscure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis subtus ocellis quinque; ultimo bipupillato.

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque strigisque marginalibus fuscis, subtus magis strigosae. Posticae fulvae macula magna bascos fusca punctis duobus anguli ani strigisque marginalibus fuscis. Subtus flavescentes fascia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Hesione. 308. P. N. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua alba; anticis ocellis duobus, posticis sesquiteritiis.

Papilio Hesione. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra immaculae. Fascia alba, subtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fusci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coerulescoque cincta.

Egasa. 309. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes supra nigrae, basi cyaneo nitentes, in medio fascia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae versus apicem alae anterioris; subtus anticae fuscae maculis albis luhulaque media, ferruginea. Posticae basi fasciis albis fuscisque alternis disco niveo, macula biloba, fusca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo posticus flavescens.

Serina. 310. P. N. alis subdentatis supra viridibus: posticis subtus disco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui subtus simillimus, at supra alae omnes virides margine fuscescente.

Postuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fuscis, posticis subtus fasciis albis: ocellis duobus.

Papilio Postuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obscurior maculisque fuscis, sparsis.

312. P. N. alis dentatis nigris: fasciis tribus marginalibus albis, posticis ocellis duobus.

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in ~~India~~ Mus. Dom. Drury. *brillia*

Statura omnino P. Serina. Alae omnes supra nigrae fasciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, posticarum ultima e lunulis. Posticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fusco alboque variae coeruleoque maculatae posticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaeque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis posticis fascia albis, posticis subtus ocellis duobus argenteis.

Papilio Artemisia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, posticis fascia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga bascos flava. Posticae albae basi striga flava, in medio fascia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium fascia abbreviata, fusca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo posticus flavus striga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuscis: subtus coeruleis nigro fasciatis; ocellis trium parium.

Papilio Doris. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes supra fuscae margine postico alarum posticarum parum albicante, subtus omnes coeruleae, nitidae fasciis quatuor nigris. In tertia fascia ocelli sex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem anteriorem alae anterioris, secundum ad marginem anteriorem alae posterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe. 315. P. N. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis: posticis subtus ocellis quinque coecis. Papilio Hera. Cram. Inf. 22. tab. 253. fig. F. G. Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Alae supra omnes fuscae, anticis punctis, posticis fascia maculari albis. Subtus anticae basi flavae, apice fuscae, albo maculatae, posticae flavescentes maculis, fascia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: posticis supra fuscis; puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: fascia flava communi nigro punctata. Mant. Inf. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuscae subtus punctis duobus, albis. Posticae supra fuscae puncto parvo atro, subtus variegatae puncto baseos albo fasciaque media brunnea, & in hac ocelli sex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia *Gonerilla*.
communi rufa, posticis ocellis quatuor.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Corpus fuscum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae supra nigrae, in medio fascia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, subtus basi fuscae margine albo, transversim striato, in medio rufae macula ad marginem crassiorum atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atrii pupilla coerulescente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor. *Itca*.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis basi rufo nitentibus fasciaque media haud rufa, sed flava & posticis toto disco rufo ocellis quatuor minutissimis.

319. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septempupillatis. *Portlandia*.

Habitat in America meridionali Mus. D. Yeats.
Parvus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flavescente: maculis tribus ocellaribus atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flavescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus, anticae versus apicem fascia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atrii iride flava, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba & oculo unico ante fasciam, sex pone fasciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

- Cardui.* 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syft. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf. 122. 13.

Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.

Albin. Inf. tab. 56.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. 3. 4.

Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 7.

Habitat in Europae, Africae *Carduis*.

Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis: lateralibus interruptis.

Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

- Huntera.* 321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginienfis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.

Habitat in Americae Balsamita.

Larva viridis, nigro annulata.

- Allionia.* 322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Lusitannia Dr. Gray.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae dentatae fuscae ocellis paginae inferioris obscure perspicuis absque pupilla, subtus basi fuscae strigis duabus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Posticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis subconcoloribus fuscescentibus: fascia lutea, posticis ocellis quinque. *Tulbaghia*.
Linn. Syst. nat. 2. 775. 158. Mus. Lud.
Ulr. 284.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: posticis *Piptis*.
disco fulvo; ocellis septem. Linn. Syst. nat.
2. 775. 159. Mus. Lud. Ulr. 285.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area sanguinea, *Claudia*.
posticis subtus marmoratis: ocellis septem.

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae omnes supra nigrae area lata, laete sanguinea. Anticae subtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae striga maculisque duabus obsoletis, marginalibus, cinereis. Posticae basi nigro cinereoque marmoratae. In medio striga flexuosa, flava coerulescensque, posticae testaceae ocellis

septem atris pupilla coerulea: interiore duplicata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: posticis subtus fuscis albo undatis; ocellis quatuor: intermediis coecis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, posticis striga marginali. Subtus anticae subconcolores, posticae fuscae lineolis annulisque albis undatae. Versus marginem posticum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virescentibus, coecis, iride grisea, interiori testaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis supra fuscis: anticis disco flavescente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello atro pupilla alba, duplicata, posticae puncto minutissimo, albo ad angulum ani, subtus omnes brunneae atomis strigisque anticarum duabus, posticarum unica obscurioribus. Puncta tria minutissima, virescentia in alis posticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuscis: anticis ocello sesquialtero, posticis supra duobus, subtus quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Mus. Dom. Banks.

Alae angulatae, fuscae litura apicis flava ocello fusco, pupilla gemina, alba, anteriore majore, subtus griseae ocellis duobus, anteriore minore. Posticae angulatae & fere caudatae, fuscae ocellis duobus approximatis,

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griseae sine cinereo fuscoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta*.

Papilio Polydecta. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuscae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine strigoso.

330. P. N. alis dentatis atris: posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: postico majori. *Tolumnia*.

Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, posticis macula coerulefcente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis fuscis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Posticae coerulefcentes strigis duabus baseos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna*.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae puncto apicis albo, posticae dentatae obscuriores, versus marginem posticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes basi coerulefcentes maculis nigris, apice fuscae striga cinerea, in qua in alis posticis ocelli duo coeci, atri iride coerulefcente. Puncta praeterea tria alba in disco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Juliana. Cram. Inf. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae supra fuscae, anticae lineolis duabus nigris in medio, postice lunulis maculisque albis. Posticae fuscae versus marginem posticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coerulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuscis: anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis: posticis ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 773. 151.

Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.

— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.

Adw. Av. 297.

Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Africae Sierra Leon.

Variat alis subtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis postice atris albo coerulescoque punctatis subtus biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 206.

Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. D. E.

— — 25. tab. 291. fig. A. B.

Klemann Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

β. Papilio Rhea alis rotundatis fusco hyalinis posticis punctis quinque ocellaribus albis.

Mant. Inf. 18. 179.

Habitat Cajennae.

Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndinene 335. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra violaceis; punctis quatuor albis,

Papilo Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F. G.

Papilio Lamia. Sulz. Hist. Inf. tab. 18.

Habitat Surinami.

Alae subtus griseae atomis fuscis strigisque tribus obscuris. Anticae punctis duobus apicis albis, posticae puncto ocellari baseos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fuscis obscurius strigosis: *Luna*.
posticis ocellis duobus: subtus omnibus punctis quatuor albis.

Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fuscum abdominis segmentis apice flavis. Alae anticae fuscae strigis tribus obscurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Posticae fuscae obscurius strigosae, apice obscuriores ocellis duobus atris: posteriori coeco. Subtus concolores, apice obscuriores ocellis duobus atris: posteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. a. angulato dentatis fuscis obscurius *Iphita*.
fasciatis: omnibus subtus ocellis quinque.

Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.

Habitat in China.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo versus apicem & ocelli duo parvi, fere obsoleti in pagina superiori alae posticae.

338. P. N. alis dentatis atris: posticis fascia sanguinea; ocellis supra quinque subtus septem. *Callisto*.

Papilio Callisto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.

Aub. misc. tab. 20. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 12. 13.

Habitat in Africa.

Iris.

339. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico: anticis supra coecis, Linn. Syst. nat. 2. 775. 161.

Geoff. Inf. 2. 61. 29.

Raj. Inf. 126. 2.

Wien. Verz. 171. 1.

Esp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.

Habitat in Salice, Fraxino.

Fascia alae posticae abbreviata, unidentata, alba. Ocellus unicus, coerulescens, semiclausus.

Ilia.

340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrinque fascia alba interrupta: omnibus ocello unico.

Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.

Papilio Iris. Esp. pap. tab. 37. fig. 1.

— — — — tab. 43. fig. 1.

Ernst. pap. Europ. 1. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 42.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Differre a praecedente videtur. Differt ocello distincto in pagina superiori alae anticae. Differt coloribus in pagina inferiori alae posticae minus distinctis fasciaque haud dentata nec ocello compresso, sed sesquialtero. Variat colore nigro albo fasciato & fusco flavoque vario semper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva scabra, viridis lineis obliquis albis, capite spinis duabus. Roef. Inf. 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compressa, bicornis, virescens. Kle-
man. tab. 9. fig. 3.

- 341 P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: *Beroe*.
posticis oculo unico, subtus brunneis: mar-
gine rubente.

Papilio Jole. Mant. Inf. 2. 47. 462.

Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.

Esp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt,
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas praecedentis.

Alae omnes supra fuscae, coeruleo micantes.
Maculae duae distinctae albae versus
apicem alae anticae & ocellus iride fer-
ruginea versus angulum ani. Subtus
omnes basi apiceque rubentes, in medio
brunneae. Maculae duae magnae, nigrae
albae innatae versus marginem crassiores alae
anticae.

342. P. N. alis dentatis subconcoloribus nigris: *Avia*.
striga punctorum fasciaque maculari margi-
nali pallidis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Corpus magnum, fuscum capite albo punctato.

Alae omnes supra nigrae litura costali coerule-
lescente. Versus marginem posticum striga
e punctis albidis anticarum octo, posticarum
quinque. Pone strigam hanc fascia margi-
nalis, macularis, in anticis abbreviata &
in hac fascia striga nigra. Subtus concolores,
at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuscis albo fasciatis macu- *Populi*.
latisque, subtus luteis albo fasciatis: macu-
lis coeruleiscentibus. Linn. Syst. nat. 2. 776.
162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283.
tab. 7. fig. 1-4.

Clerk. Aët. Holm. 1753. 278. tab. 7.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 12. fig. 25-30.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.

Wien. Verz. 172. 1.

Habitat in Populo tremula, in Russia frequentissimus. Faemina fascia alba majore, distinctiore.

Larva spinosa, variegata, capite caudaque fulvis.

Puppa flavescent, nigro punctata: postice gibbere notata.

Chrysippe. 344. P. N. alis dentatis nigris: area communi rufa, posticis subtus fuscis atro maculatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes dentatae, supra nigrae area communi rufa, immaculata & fascia abbreviata, alba in alis anticis. Subtus anticae basi rufae margine crassiori albo nigroque maculato, posticae fuscae fascia abbreviata punctisque albis. Posticae fuscae, basi cinerascens strigis plurimis, subinterruptis, atris, in medio & versus marginem striga macularis, atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, subtus basi testaceis nigro coeruleoque variis. Linn. Syst. nat. 2. 776. 136. Amoen. acad. 6. 409. 76.

Papilio Ino. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. A. B.

Clerk Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis testaceis apice nigris : an- *Marica*.
 ticularum fascia alba, posticarum punctis cyaneis.

Papilio *Marica*. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, obscure testaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae testaceae, apice atrae fascia lunulisque duabus albis, subtus basi glaucae maculis transversis, atris, albo marginatis, in medio fascia alba, apice griseae lunulis duabus albis. Posticae testaceae, apice nigrae punctis sex cyaneis. Margo ipse maculis flavescentibus. Subtus griseae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio striga interrupta alba, nigrae innata & versus marginem maculae virescentes.

347. P. N. alis dentatis fuscis : fascia strigaeque *Althea*.
 angulato dentatis albis.

Papilio *Althea*. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. *Cydippe*. Alae basi fuscae anticis maculis duabus, posticis unica obscure ferrugineis. In medio fascia angulato dentata, alba. Pone hanc striga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flavescentes lituris atris fascia strigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuscis : disco communi *Amphiceda*.
 cinereo fusco undato, subtus apice griseis :
 lunulis nigris.

Papilio *Amphiceda*. Cram. Inf. 13. tab. 146.
 fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes supra basi margineque omni fuscae, in medio cinereae strigis duabus valde undatis,

antere fufca, pofteriore atra, fubtus bafi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice grifeae ftriga lunulatum nigrarum.

Penthesilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, pofticis fubtus fafciiis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Penthesilea. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae bafi maculis tribus transversalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ftriga flexuofa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: fafcia communi rubra, pofticis fubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inf. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. Inf. 27. tab. 315 fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.

Antennae extrorfum craffiores, nigrae. Palpi fubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae fafcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in fafcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaeque alba ad marginem pofticum alae pofticae. Alae anticae fubtus rufefcentes, nigro maculatae, apice fufcae, albo ftriatae. Pofticae variegatae, bafi albiae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis fubconcoloribus: fafcia viridi fulvoque maculatis, bafi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes basi fulvae punctis nigris, in medio fasciata, macularis, viridis & postice fascia unica alae anticae & duae alae posticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at posticae fascia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia, po- *Cyane*.
sticis disco nigro punctato albis.

Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.

Papilio Cyane. Cram. Inf. 25. tab. 295.
fig. C. D.

Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris subtus albo macu- *Vitellia*.
latis.

Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349.
fig. E. F.

Habitat in Amboina.

Magnus. Corpus nigrum antennis extrorsum crassioribus. Alae omnes supra nigrae margine postico, fusco, immaculato, subtus nigrae punctis numerosis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo strigosus.

354. P. N. alis dentatis nigris; fascia communi ma- *Zenobia*.
culisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia, lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo sinibus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. *Antiopa*.
Syst. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff.
Inf. 2. 35. 1.

Raj. Inf. 135. 136.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.

Degeer Inf. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.

Seb. Muf. 4. tab. 32. fig. 1. 2.

Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.

Sulz. Inf. 1. tab. 14. fig. 85.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 1.

Habitat in Europae, Americae Betula alba,
Salice.

Vere provenientes limbo albo, aestate limbo
flavo.

Larva gregaria, spinosa, nigra: maculis dor-
salibus, quadratis, ferrugineis.

Poppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacla. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris
basi purpureis: macula fulva.

Papillo Cacla. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae
anticae nigrae, basi purpureae macula magna,
laete fulva. Posticae fuscae striga una alterave
marginali, obscuriore. Subtus omnes basi
fuscae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis fuscis: anticis
macula albida, subtus griseis: posticis striga
punctorum nigrorum.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Media. Alae omnes valde angulatae, dentatae-
que, supra fuscae, anticae macula ante api-
cem magna, albida: Subtus omnes griseae
striga e punctis sex antice albis, postice
nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuscis apice nigris: *Zingha*.

strigis coeruleis macularique fulva.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & statura P. Atalantae. Alae omnes basi fuscae, apice nigrae & in hac fascia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in posticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis crassioris alae anticae, subtus omnes fusco cinereoque undatae fascia fere obsoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo *Protogenia*.
maculato.

Papilio Protogenia. Cram. Inf. 16. tab. 199.
fig. F. G.

Habitat in Insula Java.

Alae valde dentatae sinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fusco maculis aliquot albis. Subtus fuscae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, posticis puncto albo fasciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis *Amestris*.
rufis cyaneisque, subtus obscuris.

Papilio Amestris. Drury Inf. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has striga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem striga e lunulis coeruleis. Posticae nigrae, basi immaculatae, apice striga e lunulis coeruleis.

Subtus fuscae, nigro undatae striga obsoleta
e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fascia utrinque
communi alba, subtus rufo maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae supra omnes
fuscae fascia media, communi, alba lunu-
lisque marginalibus, coeruleis. Anticae
praeterea punctis duobus apicis albis. Sub-
tus omnes fuscae fascia communi alba anti-
cis maculis duabus baseos, quinque apicis
rufis, posticis maculis quatuor baseos stri-
gaque e maculis septem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis:
fascia communi purpurea anticarum utrinque,
posticarum marginali. Linn. Syst. nat. 2.
779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inf. 2. 40. 6.

Raj. Inf. 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.

Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.

Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.

Ammer. Inf. tab. 24.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae.

Larva solitaria, spinosa, virescens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, subtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi *Archesia*.
fulva; anticarum dimidiata coerulea.

Papilio *Archesia*. Cram. Inf. 19, tab. 219.
fig. D. E.

Habitat in Insula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuscae fascia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem crassiore coerulea. In hac fascia anticarum puncta tria alba, posticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: fasciae coerulescente. *Charonia*.

Papilio *Charonia*. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio *Charonia*. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obscurae fascia lata coerulea, in qua aliquot puncta sparsa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: posticis *Biblis*.
fascia maculari sanguinea.

Papilio *Hyperia*. Cram. Inf. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco fasciae pallidioribus, posticis fascia e maculis septem sanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis *Hyperia*.
subtus maculis flavis fasciaque media rufa.

Habitat in Indiis Mn^o. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album, Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae supra nigrae punctis quatuor

baseos, striga duplicata e punctis albis pone medium, subtus macula baseos costali rufa, punctis quatuor baseos strigisque duabus e punctis albis posticaque e flavis. Posticae supra fuscae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuscae, basi flavo maculatae, fascia in medio e maculis sex rufis, tunc striga e punctis albis denique ante marginem striga e maculis flavis.

Prosope. 367. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae, subtus ferrugineae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obscuriores macula una alterave fulva, subtus concolores at pallidiores & striga postica e punctis nigris. Posticae fuscae fascia media, lata, fulva, immaculata, apice obscuriores, subtus pallidiores striga postica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obsoleto, ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuscis; omnibus subtus striga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae macula anteriorum ferruginea versus apicem.

Odavia. 369. P. N. alis dentatis fuscis: disco angulato fulvo nigro punctato, subtus maculis baseos flavis.

Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris.

Limbus alarum supra fuscus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, posticarum strigis anguloque ani coeruleo. Discus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae, flavo maculae, in medio albae, fulvo marginatae strigaeque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo *Lubentina*. nigro rufoque maculatis.

Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duae transversae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba & denique apex fusco striatus punctis quatuor albis, posticae itidem virescentes maculis tribus baseos nigris fasciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidiores, basi nigro maculae, apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescens: punctis baseos nigris.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis.

Alae omnes supra virides, nitidae margine obscuriore & praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescens punctis tribus baseos strigaeque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *polychloros* anticis supra punctis quatuor nigris. Linn.

Syst. nat. 2.777. 166. Fn. Sv. 1057. Geoff.

Inf. 2. 37. 3.

Raj. Inf. 118. 2.

Merian. Europ. tab. 1.

Albin. Inf. tab. 55.

Frish. Inf. 6. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.

Ammir. tab. 15.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.

Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.

Alae posticae subtus nigricantes puncto centrali albo.

Larva gregaria, spinosa, nigricans: linea laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba.

Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.

Papilio c. album. Esp. pap. 62. fig. 3.

Habitat in Salice Helix Mus. Dom. Romani.

Forte mera praecedentis varietas. Differt alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.

Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis tribus. Linn. Syst. nat.

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2.

37. 4.

Raj. Inf. 117. 1.

Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.

Robert. Icon. tab. 5.

Hoffm. pict. 2. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.

Merian. Europ. 4. tab. 44.

Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.

Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.

Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.

Goed. Inf. 3. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.

Sepp. Inf. 1. tab. 2.

Ernst. Inf. Eur. 1. tab. 4.

Habitat in *Urtica dioica* vulgarissimus.

Larva gregaria, spinosa, fusco viridique variegata, capite nigro.

Puppa dentata, fusca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris subtus albo macu- *Clytemne-*
latis: anticis utrinque fascia flava. *stra.*

Papilio *Clytemnestra*. Cram. Inf. 12. tab. 137.
fig. A. B.

Papilio *Clytemnestra*. Cram. Inf. 31. tab. 364.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. *Dirce*. Alae anticae supra nigrae
fascia lata flava, posticae nigrae, immacula-
tae. Subtus fuscae, basi albo maculatae,
posticis apice subferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fuscis: fascia anticarum *Dirce*.
flavescente, subtus nigro undulatis. Linn.
Syst. nat. 2. 778. 771. Mus. Lud. Ulr. 287.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.

— — — tab. 13. fig. 9. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 11. 12.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Alae posticae obtuse angulatae.

Isis.

377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula disci sanguinea, omnibus subtus viridi lineatis.

Papilio Isis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, atrum. Alae anticae atrae macula media, magna, sanguinea. Posticae fuscae striga versus marginem albida. Subtus omnes fuscae, viridi lineatae anticis fascia lata, carnea.

Oisis.

378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine anticarumque macula atris, subtus obscuris.

Papilio Oisis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.

Papilio Oisis. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna bascos atra. Subtus obscurae.

Progne.

379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis.

Papilio Progne. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Simillimus P. c. albo at margo posticus alarum niger, in posticis albo punctatus. C. album omnino subtus deest.

C. album.

380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus c. albo notatis. Linn. Syst. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inf. 2. 38. 5.

Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.

Frisch. Inf. 4. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris Inf. tab. 1. fig. a. d.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.

Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. G.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 5.

Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.

Larva solitaria, spinosa, fulva: dorso antice
flavo, postice albo.

Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis; disco nigro pun-*triangulum*.
ctato, posticis subtus cinereis nigroundatis:
angulo medio albo.

Papilio Egæa. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo praeceidentis. Antennae
nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde
angulatae supra fulvae punctis parvis disci ni-
gris. Margo flavo strigosus. Subtus cinereae,
atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis; margine fusco, po-*Merione*.
sticis subtus fuscis; maculis strigisque albis
coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180.
fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae angulatae, supra fulvae margine postico
fusco. Subtus anticae flavescentes lineolis
tribus fulvis, transversis, apice fuscae ma-
cula ocellari strigae undata coeruleis,

nofticae fufcae, medio fubferrugineae puncto
 bafeos albo, lunulis duabus in medio albis
 maculisque quatuor coeruleis, fubocellaribus
 & pone has ftriga albida coeruleaque undata.

- Ariadne.* 383. P. N. alis angulatis fulvis: ftrigis nigris undu-
 latis, anticis puncto margi ali albo. Linn.
 Syft. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6.
 407. 71.

Papilio Merione. Cram, Inf. 12. tab. 144.
 fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae fubtus obfcuiores five fufcae fasciis ob-
 fcurioribus.

- Bolina.* 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis dua-
 bus pofticis folitaria albo coeruleis, fubtus
 ferrugineis: fascia alba. Linn. Syft. nat. 2.
 781. 188. Muf. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon.
 tab. 21. fig. 2.

Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr.
 Koenig.

- Liria.* 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cya-
 nea, omnibusque ftriga punctorum alborum,
 fubtus fufcis: fascia albida.

Papilio Auge, Cram, Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at diftincta videtur. Caput
 atrum punctis quatuor albis. Alae omnes
 fupra atrae macula cyaneo alba ftrigaque pun-
 ctorum alborum, praeterea macula alba ad
 apicem alae anticae. Subtus omnes fufcae
 fascia ftrigaque e punctis albis. Margo albo
 ftrigofus.

386. P. N. alis dentatis atris : macula cyanea ni- *Lafinassa*.
tida, subtus fuscis: lunulis albis.
Papilio Lafinassa. Cram. Inf. 18. tab. 200.
fig. A. B.
Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Asia Dom. Drury.
Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuscae
lunulis marginalibus, albis.
387. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine ex- *Clytia*.
teriori albo maculatis, posticis albo luteoque
triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189.
Mus. Lud. Ulr. 274. 296.
Habitat in India.
Alae concolores. Angulus ani fulvus macula
nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.
388. P. N. alis repando dentatis fuscis: posticis *Cocytæ*.
apice coerulescentibus.
Papilio Cocytæ. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Affinis certe P. Bella at differt alis haud falca-
tis, ecaudatis at dentatis.
389. P. N. alis dentatis supra fuscis: posticis apice *undularis*.
ferrugineis subtus puncto albo.
Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.
Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256.
fig. A. B.
Habitat in Coromandel.
Medius. Alae anticae apice cyaneo macu-
latae.
390. P. N. alis dentatis fuscis: posticis brunneis; *Monina*.
angulo ani coerulescente: striga nigra.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae
maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis.
Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani late
coerulefcente striga undata, nigra. Subtus
omnes cinereae lunulis baseos strigaque po-
stica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: fascia communi alba
anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.

Papilio Hiarbas. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis.

Subtus carnea maculis obscurioribus albo
cinctis.

Amashea. 392. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis albo
punctatis: fascia rubra; linea undata nigra.
Linn. Syst. nat. 2. 2. 779. 174.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.

Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.

Habitat Cajennae, Surinami.

Fascia rubra in alis anticis marginem anticum,
in posticis posticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis subdentatis albo punctatis supra
fuscis subtus flavescentibus.

Papilio Meleagris. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. A. B.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae
fuscae, albo punctatae, subtus flavescentes,
albo punctatae striga penultima punctis nigris
foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis supra fuscis albo punctatis
subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Alae omnes supra fuscae basi lineolis aliquot
albis, apice strigis tribus punctorum alborum,

subtus brunneae, apice striga e punctis obscurioribus.

395. P. N. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus *Leucothoe*.
 albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syst. nat. 2. 780. 179.
 Mus. Lud. Ulr. 292.

Papilio Erofine. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. E.F.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 2. 3.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 3. 4.

Habitat in Asia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus *Medea*.
 bus macularibus flavis, angulo ani rubro.

Papilio Chione. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. E.F.

Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtusae, subfiliformes. Alae omnes atrae fasciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum versus apicem alae anticae & ad angulum ani alae posticae, subtus fusco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anti-*Blandina*.
 cis stria baseos posticis striga marginali coeruleis.

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10.
 fig. 1.

Habitat in Indiis. Dom. Jones.

Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes supra atrae punctis vel potius strigis macularibus, albis. Anticae stria baseos, posticae striga apicis coeruleis. Subtus cinerea, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis supra fuscis subtus flavis: *Amalia*.
 posticis strigis quibus punctisque coeruleis nigro notatis.

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.

Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.

Alae omnes supra fuscae, fulvo nitidae. Posticae striga punctorum fulvorum, obsoletorum. Subtus omnes flavae, anticae macula apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Posticae strigis duabus, tunc punctis septem margineque postico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hofilia. 399. P. N. alis dentatis fuscis basi fulvis nigropunctatis: anticis apice flavo maculatis.

Papilio Hofilia. Drury Inf. 3. tab. 28.

Papilio Hofilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.

Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae basi rufescentes, nigro maculae, apice fuscae maculis flavis. Posticae fulvae, basi nigro strigosae margine strigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis subdentatis subconcoloribus nigris: anticis supra maculis quatuor, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 783. 197. Mus. Lud. Ulr. 509.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.

Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.

Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris. Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae fasciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, secunda communis, tertia in medio alae

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: sub-*Ophione*.
tus maculis ocellaribus atris numerosis.

Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114.
fig. E. F.

Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: post-*Ilithuia*.
cis subtus fasciis albis nigro maculatis.

Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.

Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213.

fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig. C. D.

Papilio Polenice. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris
albis, posticis fasciis duabus baseos albis,
quarum anterior lineis duabus punctorum ni-
grorum, posterior unica, tunc fascia nigra,
albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: *Amphinome*
anticis fascia utrinque alba, posticis subtus
rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176.

Kleemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

Merian. Surin. tab. 8.

~~Aubert. Inf. tab. 92. fig. 7. 8.~~

Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticu-*Opis*.
latis, posticis fasciatis.

Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.

Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fuscae. In medio fascia commu-
nis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae strigaeque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fusco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, posticae apice late flavae arcubus duobus fuscis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis: punctis duobus strigaeque fuscis.

Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae anticae fuscae maculis plurimis, variis, ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, subtus basi pallidae annulis atris, apice fuscae lunula coerulea. Posticae fuscae strigis flavescentibus margineque interiori luteo, subtus griseae punctis duobus strigaeque media fuscis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia posticis disco ferrugineo aut albo, subtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.

Habitat in India Dorn. Jones.

Magnus. Corpus nigrum, albo punctatum abdomine ferrugineo. Alae omnes supra fuscae, nigro undatae anticis fascia maculari, alba aut ferruginea, subtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis distinctae.

Salmasis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, subtus fuscis: fascia alba.

Papilio Salmasis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 1.

Papilio Salmasis. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa,

Corpus magnum, atrum. Alae omnes supra atrae disco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuscae, nigro venosae fascia strigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuscis: anticis maculis *Pclea*. sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae lunulis aliquot baseos nigris, versus apicem fascia latae maculis sagittatis, albis nigrisque. Posticae fuscae lunulis nigris & versus marginem interiorem litura alba e fascia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis posticarum plurimis, nigris. Fascia alae anticae e maculis albis obsoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: fascia alba; antica- *Nerina*. rum terminata macula rufa.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fusco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae fascia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, subtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem crassiores. Posticae atrae, in medio fascia lata, alba marginibus coerulescentibus. Margo posticus albo maculatus. Subtus pallidiores fascia media, striga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

- Venilia*. 411. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus coerulescente. Linn. Syft. nat. 2. 780. 176. Muf. Lud. Ulr. 290. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C. Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9. Habitat in Indiis.
- Alimena*. 412. P. N. alis dentatis atris: fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. Linn. Syft. nat. 2. 780. 178. Muf. Lud. Ulr. 291. Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A. B. C. Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 13. 14. Habitat in Indiis.
- Phaerusa*. 413. P. N. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis; anticarum longitudinalibus, posticarum transversis. Linn. Syft. nat. 2. 780. 180. Muf. Lud. Ulr. 293. Papilio Phaerusa. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. B. C. Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 1. Habitat in Indiis.
- Agatha*. 414. P. N. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posticis puncto nigro; supra unico, subtus tribus. Habitat in India Dom. Boeber. Medius. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fulvae, apice fuscae, subtus flavescentes, glauco nitidulae. Posticae supra fulvae puncto parvo nigro, subtus glaucae lunulis tribus baseos albis punctisque tribus parvis, nigris.
- Laura*. 415. P. N. alis angulato dentatis fuscis: fascia communi dimidiato fulva, posticis subtus argenteis: fascia nivea.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.

Habitat in Jamaica.

Alarum fascia antice fulva, postice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis supra marginem nigris, *Lydia*.

subtus striga punctorum nigrorum.

Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra flavae, basi obscurae apice nigrae. Subtus basi flavae striga fulva, apice obscuriores striga e punctis sex nigris. Margo striga nigra. Posticae obscurae fascia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae strigis duabus pallidioribus. Subtus basi flavae striga communi fulva, in medio luteae fascia fulva & in hac striga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice striga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis supra fuscis: fascia com- *Iphicla*.

muni alba maculaque ferruginea anguli ani.

Linn. Syst. nat. 2. 780. 181. Mus. Lud.

Ulr. 311.

Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.

Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 5. 6.

— — — tab. 30. fig. 15-16.

Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu api- *Liberia*.

cis, posticis supra puncto atro, subtus tribus ocellaribus.

Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorso tenuissime fusco. Alae anticae fulvae arcu sive striga incurva apicis nigra. Subtus flavescentes, apice fulvae puncto postico simplici, atro, subtus carnea, obscurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio simplici.

Amasia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: posticis supra punctis marginalibus nigris, subtus ocellaribus.

Papilio Amasia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.

Papilio Eupala. Drury Inf. 3. tab. 6. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae virescentes, anticis apice obscurioribus, posticis maculis marginalibus fuscis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, posticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.

Papilio Afer. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum segmentorum marginibus rufis. Alae supra cyanae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coerulescentes margine fusco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis supra virescentibus subtus ferrugineis: fascia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.

Papilio Veronica. Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae supra omnes obscure virescentes, obsolete obscurius fasciatae. Subtus brunneae fascia media, cinerea & in hac striga punctorum alborum.

422. P. N. alis dentatis testaceis: anticis apice fuscis, *Gnidia*. fascia alba, posticis striga fulva: lunulis nigris.

Papilio *Gnidia*. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo praecedentium. Alae anticae testaceae annulis duobus fuscis, tunc fascia alba, apice fuscae punctis aliquot albis. Subtus pallide testaceae fascia alba punctisque nigro albis Posticae testaceae fascia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus testaceae puncto bascos nigro strigaeque postica e punctis albo nigris.

423. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo macu-*Persea*. latis discoque communi rubro.

Papilio *Persea*. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.

Papilio *Perseis*. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, atrum, albo punctatum.
Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, posticae punctatae disco communi rubro.
Subtus subconcolores.

424. P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, *Neaerea*. subtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn.

Syst. nat. 2. 782. 190. Mus. Lud. Ulr. 297.

Papilio *Neaerea*. Cram. Inf. 7. tab. 75.
fig. C. D.

Edw. Av. 33. tab. 33.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis subcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, posticis disco rubro marginato. Linn. Syst. nat. 2. 776. 167. Mus. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. D. E. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. *P. N.* alis dentatis fulvis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. F. Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae supra fulvae, nigro maculatae. In medio fascia macularis, alba, quae ad marginem crassiore macula magna, atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja. 426. *P. N.* alis dentatis fuscis: anticis albo maculatis, posticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Mas antennis fuscis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, apice atrae maculis sex albis 1. 3. 2., subtus griseae fascia ante apicem fusca maculis subquinque albis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus basi late emarginatae, griseae punctis quatuor virescentibus, per paria approximatis, obsoletis. Versus marginem posticum striga undata, obsoleta, fusca.

Faemina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice ni- *Eryman-*
gris; fascia flava, posticis supra lunulis, sub- *this.*
tus striga punctorum ocellatorum.

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15.
fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia
lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae
maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga
punctorum duabusque lunularum nigrarum.
Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis
punctis aliquot nigris, posticis striga puncto-
rum nigrorum lunula violacea albaque.

428. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo macu- *Carinenta.*
latis: anticis apice atris; maculis quatuor
albis.

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108.
fig. E. F.

Fyesh. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuscum. Palpi por-
recti, acuminati. Alae anticae falcato den-
tatae, basi fuscae, apice atrae maculis qua-
tuor albis. In medio maculae duae oblongae,
flavae. Subtus basi fulvae, medio fuscae,
albo maculatae, apice coerulescentes, nigro
irroratae. Posticae supra fuscae macula magna,
flava, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

429. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anti- *Martha.*
cis lunulis ternatis, posticis fascia albis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baseos
alba. Corpus fuscum. Alae anticae fulvo
fuscoque maculatae versus marginem posti-
cum lunulis albis triplici serie, quarum inte-

rrior communis. Posticae fulvae, fusco variae fascia (interdum striga) in medio alba. Versus marginem posticum striga undulata, nigra, albae adnata. Subtus pallidae, albo fasciatae basique lituris nigris.

Celtis.

430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posticis subtus griseis. Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.
Eyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.
— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti australi Mus. Dom. Romani.

Paullo minor P. Carinenta. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. Posticae supra fuscae macula unica fulva, subtus griseae lineola parva, centrali, alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis, albo lineata.

- F. album.* 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fusco maculatis: posticis subtus linea nivea.

Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris. Margo fuscus. Posticae fulvae macula magna, media, nivea, quae ad basin incrassata puncto fusco, apice flavescens.

- Harpyja.* 432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia communi coerulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Alae anticæ valde falcatae, fuscae maculis aliquot ferrugineis ad basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata, coerulescens, nigro punctata, postice fulvo marginata. Versus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae striga abbreviata fusca punctoque apicis albo. Posticae dentatae, fuscae fascia lata, coerulescente, nigro punctata & postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque aliquot subocellaribus, minutissimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuscis: posticis subtus gri- *Melissa*.
feo marmoratis,

Habitat in Insula Terre neuve Americae Mus.
Dom. Banks.

Alae supra fuscae, immaculatae. Posticae subtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, *Elea*.
posticis alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 183.
Mus. Lud. Ulr. 312.

Papilio Elea. Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inf. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuscis: anticis supra fascia *Mesenteria*.
fulva, subtus maculis centralibus coeruleis.

Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162.
fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra obscurae strigis obscurioribus. Anticae fascia lata, fulva macula transversa, nigra. Subtus anticae basi flavescentes, in medio maculis sex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuscae strigis obscurioribus. Posticae supra immaculatae,

subtus basi flavescentes lineolis tribus transversis, atris & pone has striatae, fuscae.

Niphe.

436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. Cram. Inf. 12. tab. 14. fig. B. C.

Papilio Hyperbicus. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.

Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.

Habitat in China.

Varietas alis supra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque fascia, vix distincta.

Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia.

437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fascia alba punctisque duobus baseos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fulvae maculis margineque nigris. Subtus anticae basi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, posteriore transversa, majore, apice obscuriores fascia fusca maculisque tribus albis. Posticae obscurae basi punctis duobus coccineis annulo nigro cinctis in medioque fascia alba.

Paphia.

438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inf. 2. 42. 8.

Raj. Inf. 122. 13.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Viola canina.

Varietas cinerea nigro maculata. Esp. pap. tab. 60. fig. 4. in Russia frequens.

Larva solitaria, spinosa, fulva: linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis.

Puppa grisea collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara*.
posticis subtus viridibus; maculis tribus
fasciisque duabus argenteis.

Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.

Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.

Esp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Oriente.

Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes
supra fuscae margine flavo, atro maculato.
Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, po-
sticae virides maculis tribus baseos & versus
apicem fasciis duabus argenteis, fulvo mar-
ginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta
interdum quinque argentea inter fascias.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cethosia*.
posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus:
fascia argentea interrupta terminante.

Papilio Laodice. Mantiss. Inf. 2. 62. 587.

Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.

Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1.
fig. 1. 2.

Habitat in Borussia, Muscovia Dom. Boeber.

Punctum album versus apicem alae anticae.

Subtus anticae flavescentes, nigro macularae
strigaeque e punctis argenteis, obsoletis.

Posticae basi flavescentes striga sesquialtera, brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuscae, argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.

- Cytherea.* 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2. 785. 210. Mus. Lud. Ulr. 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 11. 12.

— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

- Aglaja.* 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus 21 maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 785. 211. Fn. Sv. 1064.

Raj. Inf. 119. 5.

Geoff. Inf. 2. 42. 9.

Wilks pap. tab. 2. 2. 12.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 25.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.

Puppa fusca.

- Aphrodite.* 443. P. N. alis dentatis fulvis nigromaculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.

Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculatae. Subtus apicae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Myrina*, subtus maculis 30 argenteis.

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America septentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in posticis 21. Praeter has punctum centrale strigaeque posticae e punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cybele*, subtus maculis 34 argenteis.

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in posticis argenteae. Fascia flava in alis posticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub- *Idalia*, tus maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo punctatis.

Papilio Idalia, Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, subtus maculis 11 albis. Posticae coerulescentes striga duplici, anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis. Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta posticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, posticis subtus maculis 9 argenteis.

Papilio Diana, Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fulvae striga unica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flavescens lunulis septem argenteis.

Adippe.

448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 28 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesh. Arch. tab. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglajae at subtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava transfrentibus. Puncta ocellaria vero constantia.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, rufis lineaque dorsali, nigra, albae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia.

449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inf. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roef. Inf. 3. tab. 10.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. 1-4.

Ernst. Inf. Europ. tab. 16. fig. 24.

Habitat in Europa.

Larva spinosa, fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba.

Puppa crenata, antice fusca, postice virescens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-*Euphrosine*.
tus maculis novem argenteis. Linn. Syst. nat.
2. 786. 214. Fn. Sv. 1069.

Raj. Inf. 120. 7.

Geoff. Inf. 2. 44. 11.

Petiv. Mus. 35. 382.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 10. 11.

Habitat in Europae Viola montana.

Larva spinosa, nigra macularum pari dorsali
aurantiarum in singulo segmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-*Selene*.
tus posticis maculis argenteis 12 punctoque
distincto baseos strigaeque postica atris.

Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.

Ernst. Insect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.

Habitat Kiliae.

Affinis omnino praecedenti, attamen distinctus
videtur. Differt in primis puncto distincto
baseos subtus in alis posticis, macula argen-
tea ad angulum aui alisque oppositis ad mar-
ginem anteriorem, maculis denique duabus
magnis, brunneis postice & per has striga e
punctis distinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Niobe*.
subtus maculis pallidis punctisque quatuor

argenteis ocellatis. Linn. Syft. nat. 786. 215.
Fn. Sv. 1067.

Efp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.

Larva spinosissima, fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis.

Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Statura praecedentium. Alae fulvae maculis strigisque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transversis, nigris. Posticae fulvae strigis duabus argentatis, anteriore incurva, posteriori crassiori dentata. Inter strigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.

Papilio Hegesia. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. E. F?

Habitat in America boreali.

Parvus in hac familia. Antennae cinereo fuscoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obsoleta, argentea. Posticae basi dilutiores strigis obscurioribus maculaque obsolete argentea ad marginem crassiore, postice fusco argenteo nitentes maculis sex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta*.
posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.
Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337.
fig. D. E.
Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21.
fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.
456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus. *Thais*.
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum.
Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice oblitterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.
457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga punctorum alborum. *Gripus*.
punctorum alborum.
Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris.
Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaeque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.
458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis. *Posthumus*.

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77.
fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes supra fuscae
disco lato, coeruleo. Subtus anticae basi fuscae,
abbo maculatae, apice griseae, posticae gri-
seae, immacolatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferrugi-
nea, posticis subtus brunneis: ocellis duo-
bus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 121. Mus.
Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 35.

Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americis Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferrugi-
nea, posticis subtus griseo marmoratis: ocel-
lis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 122.
Mus. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 461. P. N. alis repandis fuscis: fascia ferruginea
apice bifida, posticis subtus cinereis: ocel-
lis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 120.
Mus. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.

— — — — 106. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.

Merian. Surinam. tab. 32.

Habitat in Americis Cassia.

Simillimus praecedenti at larva differt.

Larva viridis, rubro striata, capite bispinoso,
cauda bifida.

Puppa rufescens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis supra atris: fascia marginali flava, subtus posticis maculis sex ocellaribus. *Berecynthus*.

Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184.
fig. B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes supra atrae fascia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellariunica, posticis sex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, posticis fuscis subtus brunneis. *Arcadius*.

Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38.
fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae nigrae macula magna baseos coerulea, fusco maculata, apice albo maculatae. Posticae fuscae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris costaque fusca, posticis basi nigro punctatis apice striatis. *Honorius*.

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae
costaeque fusca, quae ante apicem termina-
tur striga e maculis coeruleis, subtus fuscae
punctis coeruleis baseos aliquotque apicis.
Posticae supra coeruleae margine exteriori
nigro, subtus obscurae basi punctis, apice
striis nigris.

Outhon. 465. P. N. alis integerrimis fuscis: striga marginali
fulva, posticis subtus subundatis: ocellis
septem.

Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae
striga apicis fulva punctisque aliquot albis,
subtus ocello parvo, atro. Posticae supra fuscae
striga marginali, fulva, subtus strigis albis
fuscisque obsoletis undatae ocellis septem.

Polixenus. 466. P. N. alis integris fuscis: posticis subtus fusco
griseoque nebulosis.

Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes supra
fuscae, immaculatae uti & anticae subtus.
Posticae subtus griseo fuscoque nebulosae
fascia media, obscuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: posti-
cis subtus griseis; fascia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inf. 17. tab. 193.
fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Fascia alba alae posticae abbreviata.

Constantius 468. P. N. alis integerrimis obscure cinereis: striga
marginali punctorum fuscorum.

Papilio Constantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50.
fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae supra striga
marginali e punctis fuscis, lunula alba cinctis,
subtus fascia lata pone medium pallidiore, in
qua striga e punctis obscurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis disco fulvo, *Marthesius*.
posticis striga punctorum alborum.

Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra
fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, sub-
tus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis
septem albis, subtus coerulescentes fasciis
rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis supra ferrugineis im- *Arcefilaus*.
maculatis, subtus fuscis: strigis duabus ob-
scurioribus.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae defunt. Alae omnes supra ferrugi-
neae, omnino immaculae, subtus fuscae
strigis tantum duabus obscurioribus.

471. P. N. alis integerrimis sanguineis: margine *Nero*.
fuscescente, posticis subtus aurantiis.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennae nigrae. Alae omnes supra
coccineae margine parum fuscescente. Sub-
tus anticae aurantiae disco coccineo, posticae
aurantiae strigis duabus fuscis, fere ob-
soletis.

472. P. N. alis integerimis supra nigris, subtus *Polycarmes*
brunneis immaculatis.

Papilio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae, obscurae, immaculatae, subtus brunneae, minime nitidae.

- Aeropus.* 473. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia lutea, anticis subtus basi ocello unico. Linn. Syst. nat. 2. 769. 128. Mus. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

- Ancaeus.* 474. P. N. alis integerrimis atris: fascia anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

- Obrinus.* 475. P. N. alis integerrimis supra fuscis: fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus: fascia albicante. Linn. Syst. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes supra fuscae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc fascia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Posticae punctis tribus parvis, nigris: subtus omnes virides: anticis fascia pallido coerulefcente, posticis strigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuscis.

- Lucindus.* 476. P. N. alis integerrimis nigro fasciatis: supra coeruleis, subtus fulvis.

Papilio Lucinda. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.

Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 25. 26.

Habitat Surinami.

Striga punctorum nigrorum versus marginem
supra in posticis, subtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fusco *Liriope*.
fulvo maculato, posticis flavescentibus fulvo
undatis.

Papilio Liriope. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. C. D.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Alae omnes supra fulvae limbo omni fusco
anticarum maculis, posticarum striga macu-
lari fulvis. Subtus omnes flavescentes, postic-
ae fulvo undatae striga postica e punctis
ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis *Arminius*.
punctisque rufescentibus.

Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32.
fig. 4.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. Lucindi at alae omnes con-
colores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, *Morpheus*.
posticis utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A.
B. C.

Habitat in America boreali.

Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae ma-
culis margineque nigris. Posticae punctis sex
nigris in strigam dispositis versus marginem
posticum. Subtus anticae fulvae, nigro macu-
latae, posticae pallescentes strigis undatis, mar-
gine punctisque sex fuscis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus supra fuscum, subtus cinereum.

Lyfidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: supra limbo subtus fasciis atris.

Papilio Lyfidice Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae fasciis atris. In fascia tertia anticarum punctum argenteum & in posticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia alba posticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Corpus fuscum. Alae omnes concolores, fuscae fascia alba, quae in alis posticis ad marginem tenuiorem & crassiore terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque oculo medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae versus apicem strigis duabus macularibus, obsoletis, griseis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae versus apicem strigis duabus macularibus, albidis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina superiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo-maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas*.

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae posticae.

484. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: *Canthus*. posticis subtus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 768. 129.

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsoletis, posticae margine strigoso ocellis sex: quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

485. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis *Eurytris*. utrinque duobus, posticis supra unico, subtus quatuor: omnibus pupilla gemina.

Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavescenti cinctis pupillaeque gemina, argentea, subtus pallidiores strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaeque gemina, argentea. Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis supra fuscis immaculatis: posticis ocellis sex; tribus coecis. Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E. F. Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura P. Hyperanthi. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus undatis, obscuris. Ocelli tres obsoleti in alis anticis & sex majores in posticis atri, iride flava, pupilla nivea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: disco flavo, posticis supra ocello unico, subtus duobus.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia vel potius macula magna disci flava: subtus concolores ocello parvo ante apicem. Posticae fuscae fascia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, subtus fuscae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur striga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis supra ocello unico, posticis subtus septem fasciaeque alba. Linn. Syst. nat. 2. 768. 126.

Papilio Drusia. Cram. pap. 7. tab. 84. fig. C. D. Habitat in China.

Alae posticae supra immaculatae, subtus fascia obliqua, alba ocellis septem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocello unico bipupillato, subtus quinque: primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. piñt. 4. tab. 18. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo praeccdentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticis ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: *Mergus*. anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque.

Papilio Mergus. Jon. fig. piñt. 4. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice *Horta*. hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234.

Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4-9.

Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco *Quirina*. fulvo nigro punctato.

Papilio Dia. Drury Inf. 3. tab. 18.

Habitat in Indiae Madras Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

- Calliope.* 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis firiis tribus, posticis fasciis tribus nigris. Linn. Syft. nat. 2. 755. 56. Mus. Lud. Ulr. 223.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 5. 6.

— — — tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in Indiis.

Apex alae anticae niger, albo punctatus.

- Melice.* 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: anticis supra nigris; lineis duabus fasciaeque flavis. Linn. Syft. nat. 2. 755. 57. Amoen. acad. 6. 403. 56.

Clerk. Icon. tab. 44 fig. 5.

Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 17. fig. 8. 9.

— — — tab. 20. fig. 8. 9.

— — — tab. 30. fig. 5. 6.

Habitat in Indiis.

Alae posticae flavae margine postico nigro.

- Mopsa.* 495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. Linn. Syft. nat. 2. 756. 59. Mus. Lud. Ulr. 235.

Papilio Harmonia. Cram. Inf. 16. tab. 150. fig. D.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 17. 18.

Seligm. Av. tab. 6. fig. 70.

Habitat in India orientali.

Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiore.

- Mneme.* 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn.
Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6.
463. 5.

Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice *Lycaeste*.
nigris: anticis flavo maculatis.

Papilio *Lycaeste*. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae basi fulvae macula media nigra, tunc flavae; apice nigrae punctis aliquot flavis. Posticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia *Lyfimnia*.
flava apice nigris: anticis macula alba.

Papilio *Lyfimnia*. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat ~~Cyem~~ Mus. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopsa. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio fascia lata, flava, quae postice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Posticae supra fulvae fascia baseos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo posticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo macu- *Clara*.
latis: basi communi testacea.

Papilio *Clara*. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio *Sylvana*. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae basi testaceae margine crassiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Posticae basi testaceae margine late nigro, supra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, subtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; fascia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque striga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inf. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2. Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in disco alae anticae ante fasciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in posticis subtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis basi fulvo striatis apice maculatis, posticis disco fulvo: fascia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Papilio Pafinania. Cram. pap. tab. 316. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae basi striis duabus, altera in medio latiori, altera ad marginem, quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius fasciis duabus macularibus, fulvis. Posticae concolores, atrae disco fulvo fascia lata, atra, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Margo posticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; *Lybia*. fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra.

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. *Polybia*. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae fulvae margine postico nigro. Subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescenti-*Vesta*. bus: margine nigro punctato.

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflü.

Affinis P. *Violae* at distinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco, albo punctato. Posticae itidem flavescentes, immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro *Hypatia*. punctatis: margine nigro immaculato.

Papilio Hypatia. Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. *Violae* at paullo major. Alae omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo posticae nigra, immaculata. Subtus margo alae posticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum,

- Violae.* 505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.
Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.
Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Viollis, ^{Indum} Indiae orientalis
Dr. Koenig.
Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculae. Margo posticus alae posticae niger punctis septem albis.
- Terpsichore.* 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 222.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.
Habitat in Asia.
Apex alae anticae albicat.
- Serena.* 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.
Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. A. B.
Habitat in India Mus. Tottianum.
Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.
- Polymnia.* 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media ferrata. Linn. Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 224.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.
Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.
Edw. Av. 175. tab. 175.
Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 15. 16.

— — — tab. 30. fig. 23. 24.

Habitat in America meridionali.

Larva flavescent, sub stigmatibus spinosa.

Papilio Iſabella. Cram. Inf. tab. 350. fig. C. D.

vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis ni- *Hippodamia*
gris; fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *mia*.

Habitat — — Dom. Mauduit.

Corpus parvum, nigrum abdomine clavato.

Alae anticae nigrae fasciis tribus hyalinis,
quae tamen margines haud attingunt, posticae
hyalinae margine postico fusco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo macu- *Irene*.
latis; linea baseos fulva, posticis fulvis;
margine nigro.

Papilio Irene. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. pict. 2. tab. 39.

Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae
basi linea lata, ferruginea, apice flavo macu-
latae. Subtus concolorae at linea puncto-
rum alborum ante marginem. Posticae supra
fulvae margine maculaque ante marginem
nigris, subtus ferrugineae margine omni
nigro, albo punctato & fasciis fuscis in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus *Sappho*.
atro coerulescentibus, fasciis, posticis mar-
ginibus albis.

Papilio Sappho. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. pict. 2. tab. 4.

Habitat in Jamaica.

Alae posticae subtus rubro maculatae.

- Urania.* 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis untrinque binis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225. Habitat in Indiis. Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente, pupilla alba.
- Doris.* 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536. Cram. Inf 29. tab. 337. fig. 6. Aubent. Miscell. tab. 72 fig. 1. 2. Habitat Surinami. Margo posticus alarum posticarum albo punctatus.
- Olympia.* 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baseos fulva apicisque alba, posticis basi fulvis. Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2. Habitat in America Dom. Drury. Statura & magnitudo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, sanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baseos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transversa, nervis divisa, alba versus apicem. Subtus fere concolores. Posticae atrae, basi fulvae margine dentato. Posticae flavescentes fasciis duabus ad marginem anteriorem coeuntibus, fuscis.
- Crista.* 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; fascia, posticis disco flavis. Papilio Crista. Drury Inf. 3. tab. 37. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1. Habitat in America meridionali Dom. Drury. Corpus medium, nigrum. Alae anticae singulares, valde acuminatae, atrae basi lineola,

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis *Hecale*. fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis.

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immacolatae, subtus nigrae basi parum flavescences, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti-*Ricini*. cis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227.

Elhret. pict. tab. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Merian. Sur. tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larva virescens, pilosa: pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anti-*Sara*. cis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis.

Papilio Rhea. Cram. Inf. tab. 54. fig. C. D.

Habitat in Guiana Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *P. Rhea.* Corpus atrum, albo punctatum. Anticae supra atrae fasciis duabus abbreviatis, flavis, basique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, sed linea costali baseos flava. Posticae atrae basi coeruleo micantes, subtus nigrae basi punctis sanguineis.

Aranea. 519. *P. H.* alis oblongis atris: anticis stria baseos fasciisque duabus flavis, posticis subtus fascia sanguinea.

Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.

Habitat — Dom. Drury.

P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea crassa baseos nervo divisa, flava. Post hanc fasciae duae flavae. Posticae atrae, supra immaculae, subtus fascia sanguinea, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Utrunque ad basin fasciae macula emarginata, sanguinea.

Brassolis. 520. *P. H.* alis oblongis integris fuscis; anticis flavo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis.

Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F. Habitat Surinami.

Statura *P. Myrti.* Alae anticae utrinque flavo maculae, posticae supra immaculae, subtus rubro radiatae.

Thales. 521. *P. H.* alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.

Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D. Aubert. Miscell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Myrti*. fasciis duabus flavis, posticis disco rufo.

Papilio Eurycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Nasica*. fasciis duabus, posticis disco flavis.

Papilio Nasica. Cram. Inf. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Cepha*. fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anti-*Psidii*. cis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis.

Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud.

Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 19.

Edw. Av. tab. 80.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.

Habitat in Indiae Pfidio.

Larva nuda, viridis: capite nigro.

Aspasia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino striato maculatis, posticis basi flavis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput & thorax atra, albo punctata.

Corpus fuscum. Alae anticae atrae basi hyalino striatae, apice maculatae. Posticae basi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, posticis disco hyalinis.

Habitat in India Mus. Dr. Schulz.

Triplo minor P. Pfidii. Alae anticae supra atrae macula magna, cuneiformi baseos fascia atra divisa. Versus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Posticae supra atrae disco hyalino fasciolaque submarginali, abbreviata, fulva. Subtus disco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipso atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis flavis tribus, posticis duabus. Linn.

Syst. nat. 2. 757. 65.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 4.

Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.

Edw. Av. tab. 80.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.

Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene*.
fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 758. 71. Mus.
Lud. Ulr. 232.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.

Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.

Edw. Av. tab. 38.

Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.

Seligm. Av. 2. tab. 75.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.

— — — tab. 29. fig. 13. 14.

Habitat in Americae Insulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Phyllis*.
fascia rubra, posticis flava.

Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Præcedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fascia magna, sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, posticae atrae fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn.

Syst. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.

Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.

Habitat in Americae Sophora.

Larva pilosa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis striatis. Linn.

Syst. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat in India.

Striae alarum posticarum bifidae.

- Rosalia.* 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus
fulvis: anticis macula flava, posticis strigis
duabus nigris.

Papilio Rosalia. Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. B.

Habitat Surinami.

Corpus medium, ferrugineum antennis nigris.

Alae anticae ferrugineae margine tenuissime
nigro & pone medium macula magna, angu-
lata, flava, nigro marginata. Posticae strigis
duabus macularibus, atris.

- Euryta.* 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus
fuscis: fascia alba, posticis striatis basi nigro
punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 69.
Mus. Lud. Ulr. 121.

Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25.
fig. 2.

Papilio Euryta Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A.
B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 15. 16.

Habitat in Indiis.

- Umbra.* 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis basi
testaceis, posticis nigro punctatis.

Papilio Umbra. Drury Inf. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum.

Thorax niger, albo punctatus. Abdomen

fuscum, maculis testaceis, lateralibus puncto

nigro. Alae concolores, basi testaceae, posticae
nigro punctatae, apice fuscae.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo macula- *Aedes*
 antice, posticis fasciis duabus, posticis fascia
 una. Linn. Syst. nat. 2. 557. 68. Amoen.

537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: an- *halles*
 tice fasciis duabus, posticis unica flavis. Linn.
 Syst. nat. 2. 556. 62.
 Edw. Av. 36. tab. 226.
 Habitat in China.
 Corpus coeruleum capite rubro.

538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: an- *Antiocha*
 tice fasciis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2.
 1068. 12.

Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E.F.
 Ehret pict. tab. 1.
 Habitat in Indiis.

Alae anticae fasciis duabus posteriore subin-
 terrupta, posticae immaculatae, subtus con-
 colores, anticis basi lineolis duabus flavis,
 posticis lineola punctisque duobus coccineis.

539. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis: *Camocna*
 posticis fascia rubra.

Papilio Camocna. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 2.
 Habitat in Africa.

Palpi flavescentes. Corpus nigrum, alboma-
 culatum. Alae anticae concolores, integer-
 rimae, fuscæ, immaculatae, posticae basi
 fuscae punctis plurimis sparsis, nigris. In
 medio fascia flavescens. Margo alarum niger
 punctis septem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuscis: anticis basi atris fasciaque lata media rufa, posticis nigro punctatis.

Papilio *Macaria*. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae basae atrae, tunc fascia lata, rubra ramum in basin nigram emittens, immaculata, apice fuscae. Subtus concolores at pallidiores. Posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia media, pallide rufa, apice fuscae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuscis nigro punctatis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus margine pallido punctato.

Papilio *Zetes*. Linn. Syst. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Distinctus alis posticis fascia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Perisiphone. 542. P. H. alis integris fuscis nigro punctatis: anticis macula alba, posticis margine nigro immaculato.

Papilio *Perisiphone*. Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes supra fuscae punctis quatuor in medio nigris maculaque transversa, postica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Posticae fuscae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti-*Gea*.
 cis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis.
 Papilio Hirca. Drury Inf. 3. tab. 28.
 Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.
 Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
 Medius. Caput & thorax atra, albo punctata.
 Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris.
 Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.
544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis *Jodutta*.
 maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis.
 Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.
 Habitat — — Dom. Drury.
 Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.
545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti-*Parrhasia*.
 cis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris.
 Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida.
 Subtus pallefcentes difco hyalino, nervis di-
 vifo. Pofticae atrae fascia media, lata, ful-
 va, fubtus flavefcentes bafi punctis, apice
 lineis nigris.

- Lycia.* 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fufcis albo
 maculatis; pofticis difco albo; punctis nigris.
 Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom.
 Banks.

Minor P. Camaena. Thorax fufcus, flavo ma-
 culatus. Alae anticae fufcae macula albida,
 nigro punctata ad marginem anteriorem &
 fascia macularis ante apicem, pofticae difco
 albo punctis plurimis, nigris, fparfis. Margo
 fufco ftriatus.

- Pyrrha.* 547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus
 fufcis flavo maculatis: pofticis difco ferru-
 gineo nigro ftriato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 21.
 fig. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia Muf. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico,
 flavo. Alae anticae fufcae maculis duabus
 baseos, anteriore longiore & fascia macu-
 lari ante apicem flavis, pofticae fufcae difco
 omni ferrugineo venis ftrigisque fufcis.

- Pafiphae.* 548. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis albo
 variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae pofticae fubtus bafi flavefcentes maculis
 atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis *Marcia*.
immaculatis, posticis flavescentibus nigro
punctatis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom.
Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus
albomaculatis. Alae anticae fuscae, omnino
immaculatae. Posticae flavescentes punctis
margineque nigris, subtus praeterea puncta
aliquot alba ad basin & striga punctorum al-
borum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro puncta- *Caecilia*.
tis: posticis margine nigro subtus albo pun-
ctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
omnes supra basi apiceque nigrae, in medio
vero albicantes, nigro punctatae. Subtus
omnes albae, nigro punctatae, anticae apice
nigrae, posticae margine postico nigro, albo
punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia *Bonasia*.
communi fulva, posticis basi nigro punctatis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus,
flavis. Alae anticae fuscae fascia incurva,
fulva a basi alae ad medium & inde ad mar-
ginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante
apicem. Subtus concolores. Posticae supra
fuscae fascia lata, media, fulva. Striae ali-
quot brevissimae ad marginem posticum.
Subtus basi albae punctis numerosis, spar-
sis, nigris, apice fuscae maculis marginali-
bus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulva. Linn. Syft. nat. 2. 756. 61. Muf. Lud. Ulr. 226.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.

Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Sufanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fulvis.

Habitat in Africa Muf. Dr. Hunter.

Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula magna baseos fasciaque postica, margines haud attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tria aut quatuor alba. Margo atro punctatus. Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula baseos ad marginem interiorem lobata fasciaque postica abbreviata, sinuata fulvis. Puncta pauca in disco & plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura, alba, sparsa.

Hyperus. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syft. nat. 2. 763. 92. Muf. Lud. Ulr. 247.

Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D.

Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. B. C.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.

Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.

Habitat in Lorantho Indiae orientalis,

Alae anticae atrae venis nigris, posticae supra albae maculis marginalibus, nigris, subtus flavae, nigro venosae margine postico nigro maculis sex five octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo subradiatis: *Pasithoe*, puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53.

Papilio Porfenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porfenna. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. Mant. Inf. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. D. E.

Papilio Dio. Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fascia- *Erythrea*, tis, posticis striatis.

Papilio Erythrea, Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Erato*, flavo maculatis basi rubris, posticis rubro

striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus.

Lud. Ulr. 231.

Papilio Vesta, Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis, posticae striis quinque rubris, basi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis.

Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris. Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subsalcatae, fulvae strigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascetes, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippodamia. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.

Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D. Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatae, dentatae cauda elongata, basi fulvae,
apice atrae punctis quatuor albis. Subtus
flavo fuscoque variegatae.

***** *Parnassii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro *Apollo.*
maculatis: posticis supra ocellis quatuor sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn.
Sv. 1032.

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.

— Inf. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.

Schaelf. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.

— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 47.

Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Coty-
ledone.

Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra
segmentis utrinque punctis duobus rubris.

Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens,
antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concolori-*Phoebus.*
bus albis nigro maculatis: posticis maculis
tribus rubris.

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Drury.

Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apol-
line minor & alae posticae maculis tribus
quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis
absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.

Pod. Mus. 68. 3. 8.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.

Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.

Geoff. Inf. 2. 71. 43.

Raj. Inf. 115. 5.

Frisch. Inf. 5. 16. tab. 5.

Hoffm. Inf. tab. 10. fig. 14.

Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.

Albin Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1.

Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.

Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.

Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.

Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.

Puppa virefcens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescens.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax
 niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus
 flavo maculatum. Alae anticae obscurae, de-
 nudatae punctis aliquot nigris, sparsis. Posti-
 cae subflavescentes punctis nigris, numerosis.
 Margo posticus niger punctis septem flavescen-
 tibus. Pedes sex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hya-*Mandane*.
 linis nigro venosis, posticis atris: fascia alba.
 Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36.
 fig. 2.

Papilio Circeis. Drury Inf. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo
 flavoque maculato. Alae anticae concolores,
 hyalinae margine venisque nigris. Posticae
 atrae fascia media, atra, subtus basice cinerea,
 atro punctatae, in medio fascia alba, apice
 flavescentes, fusco striatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino dia-*Piera*.
 phanis: posticis ocellis binis marginalibus.
 Linn. Syst. nat. 2. 754. 52. Mus. Lud.
 Ulr. 226.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.

Klemann. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 6. 7.

Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vi-*Anacardi*.
 rescentibus: posticis apice fuscis; ocellis
 duobus. Linn. Syst. nat. 2. 758. 74. Mus.
 Lud. Ulr. 236.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merlan. Surin. tab. 16. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 17. 18.

Habitat in Americis Anacardio.

Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.

Larva alba, pilosa pilis longis deflexis.

Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fuscis: posticis fascia nivea discoque fulvo: ocellis duobus atris.

Papilio Nereis. Drury Inf. 3. tab. 35. fig. 4.

Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Statura P. Piera. Corpus fuscum palpis flavescens. Alae anticae fuscae striga cinerea, subtus concolores. Posticae basi fuscae, tunc fascia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipse repandus, fuscus. Subtus basi albae strigis duabus rectis, nigris. In medio fascia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: posticis apice rubris: ocello utrinque unico.

Papilio Menander. Drury Inf. 3. tab. 38.

Habitat in India Mus. Dom. Gronovii.

Alae posticae ad marginem posticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fuscis.

Papilio Hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.

Papilio Astrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.

Papilio Diaphanus. Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.

Habitat in Jamaica.

Corpus fuscum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: *hyalinus*.
anticis hyalinis; margine fasciisque nigris,
posticis testaceis.

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33.
fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum.
tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae
anticae hyalinae margine omni fasciisque dua-
bus apicis: anteriore abbreviata nigris, po-
sticae testaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis testaceo hyalinis: anticis *obscuratus*.
fascia flava.

Papilio obscuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33.
fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes testaceo hya-
linae, anticis fascia flava, posticis imma-
culatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis *Idea*.
maculisque nigris.

Papilio Idea. Linn. Syst. nat. 2. 758. 73.
Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inf. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

Brassicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syft. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inf. 113. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.

Geoff. Inf. 2. 68. 40.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.

Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.

Merian. Europ. 1. tab. 45.

Alb. Inf. 1. tab. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.

Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Sepp Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Brassica Europae, Chinae.

Ova aggregata, erecta, obtusa.

Larva solitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus sulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virefcens: lineis tribus flavis segmentisque tribus globosis.

Variat sexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syft. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff Inf. 2. 69. 41.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.

Reaum. Inf. 1. tab 29. fig. 7. 8.

Blank. Inf. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Sepp. Inf. 2. 1. tab. 1.

Habitat in Brassicis.

Larva viridis: linea dorsali aenea lateribusque
aeneo punctatis.

Puppa gibba, virescens: lineis tribus ful-
phureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: subtus venis *Napi*.
dilatatis virescentibus. Linn. Syft. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037.

Geoff. Inf. 2. 70. 42.

Raj. Inf. 114. 4.

Wilk. 50. tab. 2. a. 4.

Merian. Europ. 2. tab. 39.

Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.

— — — tab. 24. fig. 2.

Habitat in Europae, Asiae Oleraceis.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: api-*Sinapis*.
cibus fuscis. Linn. Syft. nat. 2. 760. 79.
Fn. Sv. 1038.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.

Raj. Inf. 116. 8.

Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Brassica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula *Narica*.
ante apicem fusca.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Parva, tenera alis niveis macula sola ante api-
cem fusca. Basis alarum subtus parum viridi
undata.

- Raphani.* 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: posticis subtus nigro venosis flavo pulverulentis.
Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig. 3.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fusca. Abdomen album dorso fusco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae posticae supra albae punctis marginalibus, fere obsoletis, fuscis. Subtus nigro venosae pulvere flavicante adspersae.
- Castalia.* 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis supra immaculatis, subtus basi flavescentibus.
Papilio Castalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.
Habitat in India.
Alae tenerae, albae, supra immaculatae, subtus basi parum flavescentes.
- Poppea.* 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.
Papilio Poppea. Gram. Inf. 10. tab. 110. fig. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque, pagina. Forte mera ejus varietas.
- Sylvia.* 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuscis subtus macula baseos fulva.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.
Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fulva. Posticae concolores punctis quinque marginalibus, fuscis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Paullina*.
gine nigro, subtus anticis macula nava ba-
seus, posticis immaculatis.
Papilio Paullina. Cram. Inf. tab. 110. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis an-
ticis margine exteriori & postico nigris pun-
ctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia
sinuata, fusca, omnibus absque punctis margi-
nalibus, atris.
584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: sub- *Argante*.
tus ferrugineo irroratis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae.
Alae omnes supra fulvae margine postico pa-
rum fusco maculato. Subtus omnes flavis-
sinae atomis ferrugineis.
585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar- *Monuste*.
gi e fusco. Linn. Syst. nat. 2. 760. 80.
Mus. Lud. Ulr. 337.
Papilio Monuste. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Inf. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae posticae subtus flavae.
586. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori- *Amaryllis*.
bus obscure albidis: anticis lunula media
nigra.
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuste. Alae om-
nes obscure albae vel potius cineræ, im-

maculatae lunula sola, nigra utrinque in medio alae anticae.

- Argia.* 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Cassiopea. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fusca versus apicem. Alae posticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae bali pilis plurimis, elongatis, fasciculatis, erectis, albis.

- Nephte.* 588. P. D. alis repandis albis: anticis supra puncto nigro, subtus omnibus fusco.

Papilio Chryseis. Drury Inf. 1. tab. 12.
Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis supra puncto nigro omnibusque subtus puncto fusco. Apex alae haud nigricat.

- Amathonte.* 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuste. Abdomen niveum maculis dorsalibus, atris.

- Phileta.* 590. P. D. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuste. Antennae apice ferrugineae. Alae griseae at anteriores albidiores apice nigrae puncto medio, fusco.

- Libythea.* 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costa baseos apiceque fuscis.

Habitat in India orientali.

Alae supra albissimae, anticae margine exteriori a basi ad medium apiceque fuscis, posticae albae punctis quatuor marginalibus, fuscis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: antice puncto apiceque nigris, posticis subtus flavescens: margine nigro punctato. *Calypso*.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griseum. Alae anticae albae margine crassiori, puncto medio apiceque albo strigato nigris, subtus albae arcu magno, ad marginem crassiolem fusco. Apex niger maculis sex flavescens. Alae posticae albae maculis quinque marginalibus, fuscis, subtus flavescens punctis marginalibus quinque, striga e punctis septem ante marginem & puncto solitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuscis: subtus griseo virentibus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 81. *Daplidice*.

Cram. Inf. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Leon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Brasilia, Reseda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; striga punctorum, *Cnora*.

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C.
D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine postico nigro, in quo striga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subvirescentes.

Nerissa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis.

Papilio Amasine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus incarnatis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vanessa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco punctoque atro, posticis fusco strigosis.

Papilio Vanessa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Mus. Dom. Drury.

Magnitudo & statura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fusco & ante hunc marginem puncto parvo, atro. Subtus albae arcibus aliquot fuscis. Posticae albae, supra strigis fuscis, subtus flavescens.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: subtus fusco punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 96. Mus. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 124. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 7.

Habitat in Aeschynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: ant- *Agave*.
ticis apice supra nigris, subtus brunneis.

Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. L.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Alae supra flavissimae anticis apice nigris,
posticis immaculatis, subtus itidem flavae
macula brunnea apicis alae anticae & minor
alae posticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: postic- *Cardamines*
cis subtus viridi marmoratis. Linn. Syst. nat.

2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inf. 2.

71. 44.

Edw. Av. tab. 125.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 8.

Robert Icon. tab. 21.

Schaeff Icon. tab. 91. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.

— — — tab. 27. fig. 2.

Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi.

Mas macula magna fulva alae anticae.

Larva solitaria, supra virescens, subtus albicans.

Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adscendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis *Genutia*.
apice fulvis, posticis viridi marmoratis.

Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26.
fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at distinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatæ, supra albae, apice fulvae, subtus albidæ puncto medio, nigro apiceque virescentes. Posticae supra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, subtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, posticis subtus fasciis flavescentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuscis, subtus niveae basi apiceque flavescentes, nigro irroratae. Posticae niveae, immaculatae, subtus fasciis flavescentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, posticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.
Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum.
Alae omnes niveae, anticae costa baseos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inf. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Mus. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae supra macula apiceque nigris, posticae immaculatae. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos & apicis

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, posticis immaculatis. *Eucharis.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albissimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, posticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Nyssa.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, subtus concolores macula baseos fulva, posticae supra albae, immaculatae, subtus fuscae puncto medio albo & lunulis sex fulvis versus marginem posticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: posticis puncto medio nigro, subtus flavescens: punctis duobus. *Musa.*

Papilio Musa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, subtus albae margine exteriori, flavo, posticae albae puncto medio atro margineque postico flavescens, subtus flavescens punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
 Antennae albo nigroque variae. Alae anticae
 niveae, apice nigrae, subtus concolores ma-
 cula baseos fulva. Posticae supra albae mar-
 gine postico nigro, subtus fulvae margine
 postico latius fulvo.

- Rhodope.* 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconco-
 loribus extimo nigris: anticis flavis, postici-
 cis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
 Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae
 anticae flavae margine exteriori & postico
 flavo striato nigris, subtus flavae maculis
 septem apicis nigris. Posticae concolores,
 albae punctis octo marginalibus, nigris.

- Elathea.* 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo
 nigris: anticis flavis, posticis albis, subtus
 cinereis.

Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99.
 fig. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger
 haud flavo striatus & subtus omnes cinereae.

- Alcmeone.* 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus basi flavis
 apice albis.

Papilio Alcmeone. Cram. Inf. 12. tab. 141.
 fig. E.

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes basi flavae, apice albae. Margo
 apicis anticarum ater.

- Phryne.* 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro,
 posticis subtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.

Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae supra albae margine omni nigro, subtus nigro venosae; anticae albae margine antico flavo, posticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine ni- *Licina*.
gro, posticis subtus immaculatis.

Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153.
fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum.

Alae anticae albae, apice sinuatae, nigrae.

Subtus concolores at margo apicis flavescens.

Posticae albae, subtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine ni- *Aurota*.
gro albo maculato, posticis subtus flavis.

Papilio Anrota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Papilio Missentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A. B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media

margineque postico albo punctato nigris.

Posticae albae margine nigro, albo punctato.

Subtus flavae, nigro venosae margineque

nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi *Zelmira*
fusco: anticis fascia costali alba, posticis sub-
tus striga fusca.

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C.
D. E. F.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius & distinctus. Mas albis limbo omni

fusco postico tamen minori. Costa anticarum

fascia lata, alba. Subtus subconcolores at pal-

lidiores & posticae striga media, abbreviata,

fusca.

Faemina magis fusca margineque postico posticarum latius fusco, albo punctato.

- Pyranthe.** 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 763. 98. Mus. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Cassii Dr. Koenig.

- Leucippe.** 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, posticis flavis. Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae supra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, subtus fulvae, immaculatae. Posticae supra flavissimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, subtus pallide fulvae atomis nigris.

- Glaucippe.** 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco undatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 89. Mus. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 10. fig. 3 & 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

- β.** Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice posticis margine punctisque sex nigris. Mant. Inf. 2. 20. 215.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

β. varietas sexus P. Glaucippe.

- Ceronnis.** 619. P. D. C. alis integerimis nigro venosis supra albis subtus virescentibus.

Papilio Coronnis. Cram, pap. 4. tab. 44.
fig. B. C.

Habitat in China.

Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: *Eudoxia*.
margine nigro, subtus basi fulvis margine-
que nigro maculato.

Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.

Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.

Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro.

Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice
nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae,
basi flavae margineque postico nigro macu-
lato. Posticae albae margine dentato, atro.
Subtus albae, basi testaceae maculisque mar-
ginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: *Iphigenia*.
posticis subtus flavescentibus: fascia media
atra; striga abbreviata fulva.

Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.

β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: po-
sticis subtus atris; striga flava rubraque fascia-
que alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.

Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A.B.

Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: *Teutonia*.
posticis subtus nigro venosis flavoque ma-
culatis.

Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15.
fig. 9?

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis. Alae anticae concolores,
albae puncto medio apiceque albo maculato
nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; subtus albae, valde nigro venosae, maculis quatuor baseos & octo in margine nigro flavis.

Myfis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus margine atro; fascia sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuscae maculis quinque albis, posticae albae margine postico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, postico atro fascia sanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, posticis flavis apice atris: fascia maculari rufa.

Papilio *Argenthona*. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 2.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus statura P. *Myfis* at distinctus. Alae albae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, posticae basi flavae, apice atrae, fascia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus nigris: posticis striga flexuosa sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi albae, apice late nigrae, maculis quinque albidis subfasciatae, subtus totae nigrae fascia apicis flava. Posticae supra albae margine nigro, subtus nigrae macula baseos strigaque in medio valde flexuosa sanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuscis; fascia lata alba.

Habitat in India orientali. ✓

Magnitudo omnino P. Saba. Corpus nigrum.

Alae anticae supra fuscae fascia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Posticae albae margine fusco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & posticae basi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: *Saba*. fascia communi alba.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.

Medius. Alae omnes supra nigrae fascia lata, alba in medio. Puncta aliquot alba versus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad basin & alae posticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: *Coronea*. subtus atris basi fulvo radiatis.

Papilio *Coronea* Cram. Inf. 6. tab 68. fig. A. B.

Habitat ~~Sumatra~~. *Pava*

Alae omnes atrae, basi fulvo radiatae & versus marginem striga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis *Melania*. apice nigris: posticis subtus obscure glaucis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum antennis atris. Alae anticae albae, basi obscurae, apice nigrae maculis albis, subtus albae macula baseos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Posticae supra albae, subcoerulescentes margine late fusco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: *Scylla*.

anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 95. Mus. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57.

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis
fulvis: anticis supra albis; margine nigro.

Mant. Inf. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 6.

Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

Flippantha. 631. *P. D. C.* alis rotundatis integris: anticis albis
macula apiceque nigris, posticis flavis apice
subtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & summa affinitas *P. Judith*. Corpus
nigrum pube cinerea testum. Alae albae ma-
cula magna, transversa apiceque atris. Sub-
tus concolores at macula apiceque brunneis.
Posticae supra flavae margine nigro maculato,
subtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. *P. D. C.* alis integerrimis subconcoloribus:
anticis albis; venis margineque nigris, po-
sticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerrimis con-
coloribus extimo nigris: anticis albis posticis
flavis. Mant. Inf. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, albo
annulatis. Alae omnes subconcolores, an-
ticae albae venis margineque nigris, posticae
fulvae margine nigro, maculis aliquot
fulvis.

Amata. 633. *P. D. C.* alis rotundatis fulvis: limbo nigro,
subtus virescentibus.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & postico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes virefcentes anticis punctis duobus ad marginem interiorum, posticis puncto medio fuscis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: subtus virefcentibus puncto strigaque moniliformi fulva. *Cypraea*.

Papilio Calais. Cram. pap. tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & summa affinitas P. Amata. Differt tamen alis subtus puncto strigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice *Danae*. croceis; margine fasciaeque nigris, subtus striga moniliformi abbreviata.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae liture flavefcente fascia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Posticae albae margine postico nigro maculato. Subtus paullo obscuriores, anticae apice cinerascetes striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus, fuscis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae posticae cinereae striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio *Sesia*. fulvo) nigris: posticis subtus maculis septem ocellaribus albis.

Papilio Pyrene. Linn. Syst. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217. fig. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flavissimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, posticae rotundatae, flavissimae margine nigro. Subtus omnes flavissimae punctis marginalibus atris & in posticis puncta septem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis supra margine nigris, subtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fusca. Abdomen albidum dorso fusco. Alae flavissimae, anticae margine exteriori & postico late nigris, posticae margine tantum postico. Fascia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immacolatae.

Messalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, posticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticis macula apicis, posticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus subtus punctis ocellaribus; anticis sex posticis septem.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. fig. C. D.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae puncto medio atro sex

que ocellaribus albis ; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescenti-*Evippe*.

bus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus. Lud. Ulr. 239.

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Inf. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubert. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori-*Charmione*.

bus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica.

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Mus. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra *Trite*.

marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus. Lud. Ulr. 248.

Papilio Trite. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

- Edufa.* 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris, subtus virefcentibus: anticis puncto nigro, posticis argenteo.
Papilio Hyale. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulvae puncto anticarum medio apicisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.
- Eupheno.* 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 726. 88.
Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.
- Belia.* 645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subtus griseo subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 84.
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae supra albae macula media nigra.
Apex niger punctis albis.
- Phronima.* 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: costa baseos apiceque nigris, posticis subtus flavescens: fasciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorso nigro. Alae anticae albae costa dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae fascia ante apicem atra apice flavescens. Posticae albae, apice nigrae, subtus flavescens fasciis duabus rectis, obscurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anti-*Pfamathe*.
cis apice nigris albo maculatis, posticis sub-
tus virefcentibus; fasciis duabus obscuriori-
bus; anteriore incurva.

Papilio Pfamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa
haud nigra punctis apicis albis, apice sub-
tus absque fascia nigra & fascia alae posticae
anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris mar-*Palaeno*.
gineque fulvis: posticis subtus puncto ar-
genteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn.
Sv. 1041.

Papilio Europome. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4 5.

Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Europae Coronilla varia.

Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris
ciliatus.

Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigro-
que punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula *Hyalis*.
fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo.
Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040.

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis
macula nigra, secundariis fulva. Geoff. Inf.
2. 75. 48.

Papilio Palaeno. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.

Mas margine alarum nigro, immaculato, faemina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.

Larva holosericea, viridis: linea laterali alba, flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

- Aurora.* 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis. Papilio Aurora. Esp. pap. 1. tab. 83. fig. 3. Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

- Nicippe.* 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuscis: anticis utrinque lunula nigra, posticis subtus sanguineo irroratis.

Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Virginia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium at distinctus.

Apex alarum sinuatus, supra late fuscus.

- Lesbia.* 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niveo. Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks. Corpus medium, griseum. Alae supra fulvae margine punctoque anticarum fuscis. Subtus omnes albae puncto centrali, niveo, annulo fusco cincto.

- Sennae.* 653. P. D. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 103.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 5. 6.

— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Cassia.

Variat alis supra flavissimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: singulis Marcellina.
subtus puncto gemino argenteo.

Papilio Marcellina. Cram. Inf. 14. tab. 163.
fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes supra flavissimae margine nigro punctato, subtus punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: mar-Eubule.
gine punctis nigris, posticis subtus puncto
gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syst. nat.
2. 764. 102.

Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120.
fig. F. G.

Edw. Av. tab. 104.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.

— — — tab. 23. fig. 19. 20.

Habitat in Carolina.

Affinis praecedenti. Variat sexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fusco maculato. Alter alis supra immaculatis.

Conf. Papilio Herfilia. Cram. pap. 17. tab. 173.
fig. C. D. vix distinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto Catilla.
margineque atris, subtus omnibus macula
brunnea: posticarum puncto gemino argenteo.

Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes sulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, posticarum sesquialtero argenteo. Simillimum invenimus absque macula brunnea paginae inferioris forte varietas sexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae flavae margine exteriori late nigro, postico nigro striato, subtus flavae, immaculae. Posticae angulatae, flavae, margine postico nigro striato, subtus flavescens atomis fuscis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuste. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuscis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Posticae supra albae, immaculae, subtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae basi pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni saturate flavus; subtus puncto alae anticae ferrugineo, posticae argenteo vivacissimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acumi-*Philippa*.
natis, nigro variis punctoque atro, posticis
sanguineo, omnibus subtus argenteo.

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae valde acutae, basi nigrae, medio flavae puncto nigro, distincto, apice nigrae, flavo maculatae, subtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Posticae flavae puncto medio sanguineo margineque postico nigro punctato. Subtus pallescentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: singu-*Rhamni*.
lis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2.
765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2.

74. 47.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorsali obscuriore.

Puppa gibbosa, antice acuminata.

Imago provenit mense Augusti, saepius hybernatur primo vere volitans. Mas flavus, faemina albida.

Papilio ecclipsis in Mus. Britannico nobis visus nullo modo distinctus, arte tantum maculatus.

- Philea.* 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula posticis limbo luteis. Linn. Syst. nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59. Papilio Philea, Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. E.F. Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus puncto gemino albo, annulo purpureo cincto.

- Cipris.* 663. P. D. alis subcaudatis flavis: margine nigro punctato.

Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae omnes supra flavae, immacolatae margine solo punctis parvis, nigris. Subtus flavae, sanguineo irroratae, anticis puncto unico iride sanguinea, posticis duobus iride atra. Alae posticae in caudam parvam, obtusam excurrunt.

- Maerula.* 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis supra macula atra, reliquis ferruginea.

Papilio ecclipsis. Cram. pap. 11. tab. 129. fig. A. B.

Habitat in India.

Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus flavum. Alae anticae angulatae, flavae macula media, quadrata, atra & punctis parvis, marginalibus, ferrugineis, subtus pallidiores macula media, ferruginea

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Pomona*. nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Florella*. fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco *Cleopatra*. fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105.

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.

Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.

Habitat in Europa australi, Africa.

Alter sexus absque macula disci fulva.

Hypsipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posticis punctis septem rubris.

Papilio Rumina. Esp. pap. tab. 15. fig. 1.

— — — — tab. 53. fig. 2.

Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.

Ernst Inf. Europ. tab. 52. fig. 109.

Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.

Holl. Inf. tab. 8.

Habitat in Europae Aristolochia Clematidis.

Larva flava, nigro punctata: spinis carnosis, verticillatis, rubris, apice nigris.

Puppa pallida capite obtuso.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.

Papilio Tarpeja. Esp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.

Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F

Habitat in Russia australiori.

Alae omnes supra fulvae margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, posticae cinereae fascia margineque fuscis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuscis: posticis subtus albo nigroque marmoratis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flavescentibus. Omnes supra obscurae, immaculae, subtus anticae concolores, posticae fusco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocel-

lis quinque. Linn. Syft. nat. 2. 768. 124.
Muf. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.
Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, an-*Hyperbius*.
ticis ocello bipupillato, pofticis fubtus coe-
cis. Linn. Syft. nat. 2. 769. 130. Muf.
Lud. Ulr. 257.

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168.
fig. C. D. E. F.

Papilio Caffus alis integerrimis fuscis: primo-
ribus ocello didymo, pofticis ocellis tribus.
Linn. Syft. nat. 2. 768. 125. Muf. Lud.
Ulr. 269. vix differe videtur.

Papilio Caffus. Cram. pap. 27. tab. 314.
fig. C. D.

Habitat in Africa.

673. P. S. alis integerrimis fuscis: fubtus anticis *Florimel*.
ocellis duobus, pofticis feptem.

Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fupra fufcae anticis ma-
culis duabus ocellaribus absque pupilla, po-
fticis immaculatis. Subtus pallidiores fascia
lata, communi, fufca in medio & pone hanc
in anticis ocelli duo pofteriori majori, atri
iride flava pupillaque alba, in pofticis ocelli
feptem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuscis; anticis ocello *Philocles*.
tripupillato, pofticis lineis transversis un-
datis. Linn. Syft. nat. 2. 791. 240. Muf.
Lud. Ulr. 321.

Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae basi fuscae apice atrae fascia media, alba. Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis. Nimis praecedenti affinis.

Croesus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Posticae utrinque cyaneae strigis numerosis, undatis, atris.

**Hyperan-
chus.** 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque. Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043. Geoff. Inf. 2. 47. 14.

Raj. Inf. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Inf. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Inf. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis supra ocellatis & immaculatis.

Larva solitaria, villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis subrepandis fuscis: anticis supra ocello *Clerimon*.
atro, omnibus subtus quatuor minutis.

Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Magitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuscae, anticae supra ocello magno, atro iride flava pupillaeque alba, posticae ocellis duobus parvis pupilla alba, subtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuscis: supra ocellis duo-*Zachaeus*.
bus, subtus anticis quatuor, posticis sex.

Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15.
fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae ocellis duobus pupilla alba. In posticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, subtus itidem fuscae, anticis ocellis quatuor, posticis sex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis ocello *Ethus*.
bipupillato, posticis supra ocellis tribus, subtus atris: puncto medio albo.

Habitat in Lapponiae summis alpinibus de Paykull.

Statura omnino P. Hyperanthi. Alae supra omnes fuscae margine postico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obsoletis, posticis coecis, subtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus distinctis, posteriori coeco. Posticae supra ocellis tribus fere ob-

foletis. Subtus atræ puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis supra nigris immaculatis subtus fuscis: anticis ocellis subtribus, posticis quinque.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obsoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A.B.

Habitat in Carolina Mus. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus strigis obscurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Posticae supra fuscae, apice subferrugineae punctoque ad angulum ani subocellari, nigro, subtus fuscae strigis duabus undatis, obscurioribus, apice pallidioribus, fusco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phosion. 683. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, posticis subtus strigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — *Carolina* Mus. Britann. in *androp. n. lant*

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae, immaculatae, posticae strigis quatuor flavis, quarum 2-3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis.

Papilio Sosybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem.

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem.

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & alius. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidior & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuscis: area rufa, supra antice ocello unico, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae fuscae area late rufa ocelloque atro pupilla alba, subtus basi fuscae, apice pallidae ocellis quinque fere obsoletis strigae undata, fusca ante marginem. Posticae supra fuscae area rufescente ocellisque quatuor atris iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obsoletus; subtus basi fuscae striga obscuriore, apice pallidae, ocellis sex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem striga undata, fusca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obscure rufis: supra antice ocellis duobus, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae obscure rufae, apice fuscescentes ocellis duobus ferrugineis, iride fusca, annulo atro cincta pupillaque alba, subtus glaucae arcubus duobus strigae ferrugineis, apice obscuriores, ocellis sex, quinto majori, Posticae obscure rufae margine fusco strigis obscurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus, subtus basi glaucae arcubus duobus strigae media ferrugineis, apice obscurioribus ocellis septem, ultimo ad angulum ani minutissimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: posticis ocellis quatuor approximatis.

Papilio Cornelius, Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae supra obscure cinerae, anticae immaculatae, posticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuscis, subtus paullo pallidiores, fusco undatae, posticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis,
 atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, *Davus*.

fubtus albo fasciatis: posticis ocellis sex.

Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.

Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.

Papilio Philoxenes. Esp. pap. tab. 54. fig. 3.

Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.

Habitat in Germania.

Mas alis supra ocellis obsoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: fubtus anticis *Pamphilus*.

ocello unico, posticis cinereis: fascia ocel-

lisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat.

2. 791. 239. Fn. Sv. 1044.

Geoff. Inf. 2. 53. 21.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.

Scopol. Carn. 458.

Raj. Inf. 125. 19.

Merian. Europ. tab. 134.

Habitat in Europae Cynosuro cristato.

Larva virescens: linea dorsali albida, cauda

bidentata. Naturf. 6. 10.

Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: fubtus an- *Arcanius*.

ticis ocello unico, posticis quinque: primo

fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24.

Fn. Sv. 1045.

Geoff. Inf. 2. 53. 22.

Scop. Ent. 447.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.

Habitat in Europae Melica.

Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus,

lateralibus flavis, cauda bidentata.

- Leander.* 693. P. S. alis integerrimis fuscescentibus: posticis
subtus cinereis apice fulvis: ocellis sex.
Papilio Leander, Esp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuscis,
faemina anticis fulvis, posticis fuscis, ocello
uno alterove aut nullo in alis anticis & qua-
tuor aut quinque in posticis. Subtus posticae
cinereae ocellis sex omnibus approximatis
pupilla argentea.
- Sabaeus.* 694. P. S. alis integerrimis fuscis: posticis supra
ocellis quatuor coecis, subtus sex pupillatis.
Papilio Hero. Esp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis sylvaticis.
Omnino distinctus. Alae posticae apice fulvae
fascia dentata, alba, tunc ocelli sex atrii pupilla
alba & denique striga argentea.
- Hero.* 695. P. S. alis integerrimis fulvis: subtus anticis
ocello, posticis senis. Linn. Syst. nat. 2.
793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Esp. pap. tab. 35, fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.
- Arctous.* 696. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque
ocello bipupillato, posticis supra subcoecis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus, fuscus. Alae anticae concolores, fuscae
ocello magno, nigro: iride ferruginea pu-
pillaque gemina, alba. Posticae fuscae ocello
minuto, subtus griseae ocello magis distincto.
- Phryneus.* 697. P. S. alis integerrimis supra albis subtus fuscis
albo venosis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Esp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes supra albae, immaculatae, subtus fuscae venis albis. Versus marginem ocelli quinque pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fusco *Hypheus*.

fasciatis: anticis ocello atro, posticis coecis.

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae fasciis quatuor fuscis: ultima terminali, Ocellus anticarum in fascia prima ater iride flava.

699. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque *Baldus*.

ocello; pupilla gemina, posticis supra ocellis quatuor subtus sex.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuscae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fusco cinereoque undatae ocello vivaciore; posticae supra fuscae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque simplici, argentea, lateralibus minutissimis. Subtus fusco cinereoque undatae ocellis sex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obscure fulvis: anticis *Magus*.

utrinque ocello; pupilla gemina, posticis supra duobus, subtus tribus.

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae subconcolores, fulvae margine postico fusco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Posticae supra obscure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque disco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae supra fuscae anticae disco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, subtus disco magnis rufo. Posticae supra immaculae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F. G. Habitat in India occidentali.

Præcedentibus paullo major. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fusco fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae, apice albae fasciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab 39. fig. E. F. Habitat Surinami.

Affinis præcedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: anticis apice fuscis utrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obscure cinerae, apice obscuriores strigis undatis, flavescensibus ocelloque magno atro pupillis tribus coerulescentibus. Subtus concolores. Posticae obscurae lituris lutescentibus apiceque strigis fuscis.

705. P. S. alis repandis supra fuscis: anticis ocellis *Adana*,
 lis duobus punctisque duobus albis, posticis
 subtus marmoratis.

Papilio Actaea. Esp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis affinis sequentibus at alae vix dentatae
 & alae posticae subtus marmoratae puncto
 uno alterove atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis *Fidia*,
 duobus punctisque duobus albis, posticis
 subtus striga angulata atra. Linn. Syst. nat.
 2. 770. 138.

Naturf. 6. 13. 14.

Esp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem anteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae posticae fusco alboque variae striga sesquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: subtus anticis ocellis *Ferula*,
 lis duobus, posticis fascia cinerea.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae supra nigrae maris immacolatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutissima, alba, posticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, posticae fascia lata medii obscuriore marginali, cinerea,

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae fascia obsoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atrii, inter quos puncta duo alba, in posticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae disco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, posticae griseae fasciis duabus cinereis; postica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, distincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Papilio Fauna. Esp. pap. tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germaniae pratis Mus. Dom. Romani.

Ninjis affinis praecedenti at duplo minor, Alae supra omnes fuscae anticis ocellis duobus minoribus iride flavescente, saepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto, albo punctoque distinctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum majores. Posticae griseae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Ulr. 238.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Inf. tab. 10 fig. 1 2.

Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Seb. Mus. 4. tab. 40. fig. 19.

Habitat in India orientali.

Ocelli supra pupilla alba, subtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ses- *Maera*,
quiocello, posticis ocellis supra tribus sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 771. 141.
Fn. Sv. 1049.

Geoff. Inf. 2. 50.

Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.

Raj. Inf. 123. 15.

Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Esp. pap. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larva subvillosa, virescens cauda bidentata.

Puppa virescens, obtuse bifida lateribus echinatis. Scop.

Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis supra absque disco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.

Varietatem ex Italia misit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fuscis supra coecis: posticis *Roxelana*.
subtus undatis ocellis septem; interiori pupilla gemina.

Papilio Roxelana. Cram. Inf. 14. tab. 161.
fig. C. D. E. F.

Habitat in Asia Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae supra fuscae disco fulvo maculisque flavis, subtus ocello atro: pupilla alba. Posticae supra

fuscae punctis ocellaribus tribus iride fulva, subtus griseae, fusco undatae ocellis septem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutissimis, ultimo pupilla gemina.

Proserpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, posticis subtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proserpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes supra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, posticae striga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae basi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, posticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4. atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuscis flavo alboque maculatis, posticis ferrugineis: ocellis sex coecis, subtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra fuscae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, subtus basi flavae, fusco maculatae, apice fuscae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Striga marginalis flava. Posticae basi obscurae striga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis sex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuscoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque fascia *Alope*.
flava; ocellis duobus, posticis ocello supra
unico subtus sex.

Papilio *Alope*. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.

Habitat in India Dom. Francillon.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae con-
colores, fuscae fascia lata, abbreviata, flava
& in hac ocelli duo atri pupilla alba striga-
que postica atra. Subtus obscurae, fusco ir-
roratae ocellis sex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuscis: posticis fascia coe- *Clueria*,
rulea; ocellis quinque atris, subtus fascia
fusca: ocellis quinque,

Papilio *Clueria*. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.

Papilio *Clueria*. Drury Inf. 3 tab. 7 fig. 3

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae strigis
duabus obscurioribus. Posticae apice fascia
lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri
pupilla albida. Subtus omnes cinerascetes
striga baseos fusca. Versus marginem fascia
lata, fusca & in hac ocelli duo alae anticae,
quinque posticae.

717. P. S. alis dentatis fuscis: fascia coerulea; ocel- *Laches*.
lis anticarum quinque, posticarum sex.

Papilio *Laches*. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.

Habitat in Guiana Mus. Dom. Jones.

Medius. Alae omnes valde dentatae, supra
fuscae, immacolatae, subtus fuscae fascia
lata, coerulea & in hac in anticis ocelli
quinque, in posticis sex. Corpus fuscum an-
tennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fusco ferrugineis: anticis *Herse*.
albo punctatis, posticis utrinque ocellis sep-
tem coecis.

Papilio Herfe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fusco ferrugineum. Alae anticae obscure ferrugineae, pone medium fascia e maculis sex punctisque quatuor apicis albis, subtus pallidiores. Posticae fusco ferrugineae ocellis septem nigris iride ferruginea: secundo tertioque pupilla ferruginea, reliquis coecis. Subtus pallidiores ocellis septem coeruleis iride flava: annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocellis utrinque quinque, posticis sex fasciaque alba repanda. Linn. Syst. nat. 2. 774. 154. Mus. Lud. Ulr. 282.

Esp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergst. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villosa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fascia rufa ocelloque unico, posticis supra ocello, subtus sex.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Posticae supra fuscae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, subtus variegatae ocellis sex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: *Bristis*.
fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis
coecis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 139. Mus.
Lud. Ulr. 276.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina superiori interdum desunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocella- *Manto*.
ribus anticarum quatuor, posticarum tribus,
posticis subtus cinereis fusco undatis.

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Medius. Antennae supra fuscae, subtus albi-
dae clava ferruginea. Alae supra fuscae,
coeruleo micantes punctis ocellaribus atris,
iride ferruginea. Subtus anticae disco ferru-
gineo, posticae cinereae strigis duabus un-
datis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocel- *Autonoe*.
lisque duobus pupillatis, anticis subtus basi
fuscis.

Papilio Autonoe. Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.

Jon. fig. pict. 4. tab. 47, fig. 2.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Alae supra fuscae anticis fascia maculari, fla-
vescente, posticis striga albida. Ocelli duo
distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae sub-
tus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: an-
teriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anti- *Alcyone*.
cis utrinque ocellis duobus, posticis subtus
marmoratis.

Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Russiae australioris montosis Dom.
Boeber.

Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distinctior, major, striga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, & alae anticae subtus haud disco rufo baseos uti in P. Semele, sed totae flavescentes strigis nigris.

Semele. 725. P. S. alis dentatis; fascia maculari fulva ocellisque duobus: anticis subtus disco baseos fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 772, 148. Fn. Sv. 1051.

Raj. Inf. 128. 6.

Hoffm. Inf. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Alae anticae subtus basi fulvae. Ocelli paginae superioris saepius coeci.

Arethusa. 726. P. S. alis dentatis supra fuscis: fascia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethusa. Esp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes supra fuscae fascia communi e maculis quatuor fulvis. Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae anticae. Subtus anticae fuscae disco ferrugineo ocello magno pupillato, posticae basi fuscae, apice griseae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuscis: fascia pallida, anticis ocellis supra duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 773. 149. Mus. Lud. Ulr. 281.

Geoff. Inf. 2. 64. 13.

Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.

Wien. Verz. 169. 22.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.

—— ——— tab. 277. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix distinctus, quamvis minor.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele at paullo major. In nostro specimine ocellus parvus utrinque in alis posticis.

Larva grisea linea dorsali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba; *Circe*.
anticarum ocello unico.

Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 3. 4.

Esp. pap. tab. 39. fig. 2.

Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.

Naturf. 6. 17. 3.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larva nuda lineis longitudinalibus fuscis, albis,
luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis *Phaedra*.
ocellis duobus violaceis. Linn. Syst. nat. 2.
773. 150. Mus. Lud. Ulr. 280.

Wien. Verz. 196. 19.

Esp. pap. tab. 40 fig. 1. 2.

Bergstr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Avena elatiori.

Larva grisea lineis duabus dorsalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

- Periboea.* 730. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocello obsoleto, subtus striga flavescente, posticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuscae ocello magno, atro, iride flavescente pupilla alba at obsoleto ad marginem interiorem. Subtus griseae striga flavescente punctis duobus minutissimis, albis. Posticae fuscae ocello parvo, obsoleto margineque strigoso. Subtus griseae striga flavescente punctisque 5-6 parvis, ocellaribus, atris.

- Delila.* 731. P. S. alis repandis fuscis: anticis ocello minuto, subtus anticis ocellis duobus, posticis sex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Medius. Antennae fuscae clava basi apiceque ferruginea. Alae supra omnes fuscae: anticae ocello minuto, subtus omnes cinereae fascia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: posteriore majore, posticae ocellis sex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

- Ligea.* 732. P. S. alis dentatis fuscis fascia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor posticis tribus, subtus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 722.

144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Esp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Distinctus maculis albis in pagina inferiore alae posticae. Variat rarius fascia cinerea loco fulvae.

Larva villosa, viridis: linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

733. P. S. alis repandis fuscis: disco ferrugineo: *Bathseba*.
anticis utrinque ocello bipupillato, posticis
subtus fuscis: fascia alba.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuscae,
albo annulatae. Corpus hirtum, fuscum. Alae
anticae concolores, fuscae disco magno, fer-
rugineo & in hoc disco ocellus magnus, ater
pupilla duplici, alba. Posticae supra fuscae
disco ferrugineo & in hoc disco puncta tria
aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuscae
fascia alba & pone fasciam ocelli parvi, atri
pupilla alba, interdum quatuor, interdum
pauciores.

734. P. S. alis subdentatis concoloribus fuscis: om- *Medusa*.
nibus fascia maculari flava; ocellis subqua-
tuor.

Papilio Medusa. Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea. Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inf. tab 5. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Austriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuscae,
immaculatae at ante marginem fascia macu-
laris & in hac ocelli iride atra pupilla alba.
Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris: fascia rubra; anti- *Epiphron*.
cis supra ocellis duobus subtus tribus, posti-
cis supra tribus subtus quinque.

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6.
fig. 1.

Habitat in Germaniae montosis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis subtus albis. Alae supra nigrificantes fascia fulva, anticarum inprimis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, posticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellistribus, posticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis: fascia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea. Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops. Esp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂.

— — — — — tab. 63. fig. 1. ♀.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis posticis vix ocellatis, fuscis fascia cinerea absque maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis subdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae supra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, posticae apice cinerascetes striga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuscis: ocellis sex, posticis cinereo villosis.

Papilio Afer. Esp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Staturâ & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava subtus excavata. Alae omnes supra nigrae ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, posticae fuscae, cinereo venosae ocellis sex vel septem.

739. P. S. alis dentatis fuscis: fascia maculari ful- *Erina*.
va; punctis ocellaribus nigris.

Papilio *Erina*. Wien. Verz. 169. 15.

Papilio *Manto*. Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. *Ligea* at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Posticae subtus cinereae fascia saturatione.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque fascia *Arachne*.
rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia
dentata cinerea.

Papilio *Arachne*. Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque fascia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae fascia dentata, cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

741. P. S. alis integris fuscis: fascia rubra; antica- *Pyrria*.
rum nigro punctata, posticarum maculari.

Papilio *Pyrria*. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

P. *Ligea* paullo minor. Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae

fascia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac fascia alae anticae puncta aliquot nigra, posticae macularis, immaculata.

- Cassiope.* 742. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis.

Habitat in Austriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Pracedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae supra nigrae, subtus pallidae. Alae omnes supra nigrae fascia margines haud attingente, in posticis inprimis maculari, nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, posticae punctis tribus at absque fascia rufa.

- Arete.* 743. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine subtus griseo. Alae supra nigrae, anticae fascia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria, ocellaria, alba. Posticae nigrae fascia obsoleta, rufa & in hac puncta quatuor distincta, alba. Subtus anticae disco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, posticae griseo virescentes striga e punctis septem albis.

- Salome.* 744. P. S. alis anticis fuscis: fascia rufa; ocello unico, posticis tribus, subtus striga dentata alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae. Esp pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Distinctus alis posticis subtus nigris striga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in nostris
pupilla simplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: sub-Galathea.
tus anticis ocello unico, posticis quinque.
Linn. Syst. nat. 2. 772. 147.

Geoff. Inf. 2. 74. 46 tab. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Mus. 4. 3. tab. 1. fig. 1.

Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.

Poef. Inf. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Schaeff. Leon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Harr. Anr. tab. 11. fig. k. i.

Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.

— — — tab. 25. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 30.

Habitat in Europae Gramine.

Larva depressa, flavescens: linea dorsali la-
teralique obscurioribus. Naturf. 14. tab. 2.
fig. 1.

Puppa coerulefcens aculeis duobus caudae
roseis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro strigosis: anticis Arge.
ocello unico, posticis quinque.

Papilio Arge. Esp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. 0.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom.
Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
omnes albae strigis plurimis, undatis, nigris.
Alae anticae utrinque ocello parvo, superiori
coeco. Posticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis subdentatis cinereis fusco undatis: Liria.
anticis fascia alba, posticis punctis quatuor
ocellaribus albis.

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fusco undatae anticis fascia lata alba, posticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fusco cinctis. Subtus concolores, at flavescentes.

- Pilosellae.* 748. P. S. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anticis utrinque ocello nigro: pupilla gemina, posticis subtus punctis ocellaribus niveis. Linn. Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52. 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Pilosella.

Larva virescens, albo lineata capite fusco.

- Ida.* 749. P. S. alis subdentatis fuscis: disco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, posticis subtus griseo variis.

Papilio Ida. Esp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Pilosellae at minor alis subintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae posticae.

- Melufina.* 750. P. S. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae supra nigrae, subtus cinereae. Alae supra fuscae limbo obscure albo. Subtus anticae albiae margine exteriori fusco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorē, altero majore ad interiorē.
Posticae albae margine postico strigoso ocellis
lisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco *Cadma*.
albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea.

Papilio *Cadma*. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, subtus concolores macula apicis alba. Posticae supra fulvae striga marginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae disco albo, qui utrinque striga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in disco, iride fusca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; *Janira*.
ocello utrinque unico, posticis subtus punctis
tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn.
Sv. 1053.

Geoff. Inf. 2. 49. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio *Jurtina* alis dentatis fuscis: anticis
supra litura flava ocello utrinque unico. Syst.
Ent. 498. 236. Linn. Syst. nat. 2. 774.
155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inf. 2. 50. 18.

Raj. Inf. 114. 17.

Hoffm. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.

Sepp. Inf. 1. tab. 5.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.

Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.

Habitat frequens in Europae graminosis.

β. mera sexus varietas.

Larva villosa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flavescent.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fuscis: litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem.

Papilio Clymene. Esp. pap. 85. fig. 1. 2. ♂.

— — — — — fig. 3. ♀.

Habitat in Russiae australioris sylvaticis D. Boeber.

Alae anticae fuscae disco rufo utrinque ocello subtus pupillato. Posticae fuscae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, subtus fuscescentes ocellis septem coevis, e quibus 2. 3. saepius minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fuscis subtus cinereis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2.

Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae supra omnes fuscae, immaculatae, subtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus, posticis septem, omnibus atris: iride flava pupillaeque alba.

755. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque disco *Eudora*, ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus.
Papilio Eudora. Esp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae sylvis Dom. Boeber.
Paullo minor P. Janira. Differt disco alae anticae utrinque ferrugineo. Posticae subtus obscure griseae, immaculatae.
756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, *Tabitha*, subtus obscuris: striga punctorum ocellatorum.
Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.
Statura praecedentis Alae supra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores striga e punctis ocellaribus, minutissimis pupilla alba.
757. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque ocel- *Tisiphone*, lis duobus, posticis sex: pupilla violacea.
Papilio Tisiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Graminosis.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae fascia abbreviata, flava. Versus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Posticae fuscae versus marginem posticum ocelli sex nigri iride flava pupillaque violacea, subtus omnes concolores.
758. P. S. alis dentatis supra fuscis immaculatis, *Halyma*, subtus pallidis fulvo fasciatis: anticis ocellis quinque, posticis septem.
Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus albiae fascia media, communi, lata, in medio pallidior strigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

lis quinque, 2 majori, posticae septem 3.
7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: supraanticis punctatis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.

Papilio Rumina australis. Esp. pap. tab. 72. fig. 4.

Osbeck. It. 51.

Habitat in Lusitania, Europa australl.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosissimis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis. *Papilio Flegys.* Cram. Inf. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis, puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaeque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris *Aceris*.
subtus fulvis.

Papilio *Aceris*. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio *Aceris*. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Asiae Acere.

Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque *Aceste*.
flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis.
Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr.
298.

Papilio *Aceste*. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E.F.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, *Sulpitia*.
posticis subtus flavescentibus: punctis baseos
nigris, fascia media punctisque apicis albis.
Papilio *Sulpitia*. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro striatae strigaeque puncto-
rum alborum.

- Sibilla. 766. P. S. alis dentatis supra fuscis subtus ferru-
gineis nigro maculatis: fascia utrinque ma-
culari alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. Mus.
Lud. Ultr. 303.

Geoff. Inf. 73. 45.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 172. 2.

Fyesh. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.

Roef. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.

Cram Inf. 10. tab. 114. fig. C. D.

Habitat in Lonicera, Caprifolio.

Larva viridis, capite spinisque rubris.

Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

- Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus:
fascia utrinque maculari alba, posticis subtus
basi argentea immaculata. Linn. Syst. nat. 2.
781. 187.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.

Wien. Verz. 172. 1.

Esp. pap. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt
alis supra colore magis atro, coeruleo mi-
cante & striga punctorum nigrorum apicis.
Subtus alae omnes fusco ferrugineoque variae
basi argentea, immaculata & pone fasciam
albam striga punctorum nigrorum.

- Lucilla. 768. P. S. alis dentatis supra fuscis subtus brunneis:
utrinque fascia maculari alba.

Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.

Papilio Camilla. Esp. pap. tab. 59. fig. 1.

Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura & summa affinitas praecedentium. Dif-
 fert tamen alis anticis supra linea alba inter-
 rupta, a basi ad fasciam ducta, posticis excepta
 fascia alba immaculatis. Subtus brunneae
 posticis basi litura tantum alba & pone fasciam
 striga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis stria macu- *Coenobita*,
 lisque, posticis supra fascia alba, subtus al-
 bis: fasciis quatuor maculisque marginalibus
 fuscis.

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27.
 fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Cor-
 pus nigrum abdomine basi albo. Alae anti-
 cae supra atrae stria longitudinali, abbre-
 viata maculis lineolisque plurimis, albis. Sub-
 tus concolores at brunneae. Posticae striga
 recta, fascia media strigisque duabus incur-
 vis versus marginem albis. Subtus albae fas-
 ciis quatuor maculisque marginalibus, fuscis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, posti- *Herfitia*,
 cis subtus fulvis: fasciis duabus punctoque
 medio albis.

Papilio Mardonis. Cram. Inf. 18. tab. 213.
 fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae supra albae, basi fusces-
 centes, apice fulvae margine dentato, nigro.
 Subtus testaceae macula magna disci punctis-
 que aliquot versus apicem albis. Posticae
 supra albae limbo fulvo, nigro marginato.
 Subtus fulvae fascia baseos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum fasciae maculis septem albis, demum maculae septem albae, obsoletae, marginales. Margo ipse tenuissime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fusca nigro punctato lunulisque posticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dorsilibus, flavis. Alae anticae basi rufae maculis duabus transversis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuscae, nigro punctatae maculisque flavis, posticae basi fuscae, medio flavae, apice fuscae strigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferruginea nigroque variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inſt. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. Alae anticae fuscae maculis mediis strigaeque postica obscurioribus. Posticae fuscae fascia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, posticis basi pallidis puncto magno, distincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis viridibus, posticis fulva nigro maculata, subtus puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis at alius & distinctus fasciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: disco flavo, subtus *Ethesia*.
fusco flavoque variis basi atro punctatis.

Papilio *Ethesia*. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio *Ethesia*. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes supra atrae disco flavo, subtus basi fuscae punctis aliquot atris, in medio fusco flavoque variae, apice fuscae.

775. P. S. alis dentatis atris: striga postica puncto-*Narva*.
rum alborum, anticis maculis, posticis disco flavis.

Papilio *Narva*. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis strigaeque postica punctorum alborum. Posticae atrae disco flavo puncto uno alterove atro. Margo posticus striga e punctis albis. Subtus concolores at pone strigam albam striga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; *Mardania*.
fascia alba, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis.

Papilio *Mardania*. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae, fusco maculatae. apice nigrae fascia alba. Posticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Versus marginem striga obsoleta, fusca.

Subtus omnes virescentes, fusco variae. In medio fascia fusca & versus marginem striga e punctis fuscis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fuscis: anticis nigro flavoque maculatis, subtus omnibus griseis: striga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum.

Alae anticae fusco, nigro flavoque obscure maculatae. Versus marginem striga e maculis ocellaribus, obscuris strigaeque nigra. Posticae fuscae macula unica ocellari ad marginem tenniore strigaeque nigra. Subtus griseae striga e punctis albis, fuscis innatis strigaeque postica fusca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum. Linn. Syst. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601.

Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.

Reaum. Inf. 2. tab. 9.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.

— — — tab. 25. fig. 2.

— — — tab. 46. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β. *Papilio Delia* alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis supra punctis quatuorocellariis, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. Mant. Inf. 2. 60. 576.

Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.

Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Larva spinosa, atra: linea laterali e punctis albis.

Puppa fusca subtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis: fasciis duabus fulvis; posteriori maculari. — *Phoebe*.

Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.

Papilio Cinxia. Esp. pap. tab. 25. fig. 2.

Papilio Corythalia. Esp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.

Habitat in Europae *Centaurea Scabiosa* Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fusco. Alae supra nigricantes maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Posticae basi flavae punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: posticis subtus flavis nigro punctatis; fasciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Esp. pap. tab. 41.

— — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Fascia antica alae posticae subdidyma.

Fascelis. 782. P. S. alis dentatis fusco fulvoque variis: posticis subtus albis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis; posteriore lunulata.

Papilio Fascelis. Esp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, subtus magis fuscis fascisque posteriore alae posticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina distinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: posticis subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Esp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Mus. Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae supra omnes fulvae punctis numerosissimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Posticae albae stri-

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: po- *Hylla*.
sticis basi supra fuscis, subtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: po- *Dictynna*.
sticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis.

Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89.
fig. 1, 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis.
Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fascia- *Cynthia*.
tis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis.

Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.

Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffer-
myller.

Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

fascia baseos interrupta, media nervis divisa, apicis macularis. Inter has ultimas fascias striga e punctis quinque distinctis.

Mas supra obscurior maculisque albis notatus.

Larva spinosa atra: lineis duabus dorsalibus punctisque lateralibus flavis, capite coerulescente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis subtus fasciis flavis; strigis undatis nigris, basi impunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Inf. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva spinosa nigra, albo punctata: spinis flavescentibus.

Puppa virescens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus albis; fasciis duabus fulvis: posteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Esp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae supra fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae posticae simplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae, nigro maculatae & ante marginem strigae duae punctorum nigrorum. Margo ipse

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae strigis iisdem. Posticae basi flavae fascia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae strigis duabus punctorum nigrorum, distinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: posticis Artemis,
utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Austriae montosis Mus. Dom. Schieffermüller.

Alae supra fulvae, nigro undatae. Ante marginem posticum alae posticae striga e punctis septem nigris, distinctis. Subtus pallidiores. Posticae fulvae fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis strigaque Amathusia.
punctata nigris, posticis subtus variegatis:
basi puncto, apice striga punctorum.

Papilio Amathusia. Esp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Mus. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Distinctus striga punctorum distinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus posticae flavo, fulvo fuscoque variegatae. Punctum distinctum, nigrum, subocellatum ad basin & striga e punctis sex subocellaribus versus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: posticis sub-Dia,
tus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. Linn.
Syst. nat. 2. 785. 207.

Raj. Inf. 121. 11.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inf. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.

Alae posticae versus apicem striga e punctis sex atris: inter mediis duobus subpupillatis.

Larva grisea spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.

Puppa flavescent, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis; subtus maculis rufis albo cinctis.

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parvus. Alae omnes fuscae, rufo maculae, apice fulvae margine fusco: striga posticarum fulva. Subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: anticis supra maculis aliquot albis.

Linn. Syst. nat. 2. 783. 201.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, atra pedibus rufis, capite bispinoso.

Puppa dentata, fusca thorace subtus flavescente.

Prorsa. 795. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba anticarum interrupta, subtus albo reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 202. Schaeff.

Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.

Merian. Europ. 88. fig. 1.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, fusco fulvoque variegata, capite spinoso.

Puppa dentata, supra fusca, subtus pallascens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po-*Pandora*.
sticis subtus coccineis immaculatis.

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari sanguineo. Alae fulvae,
anticae nigro maculatae maculaque media,
transversa, coccinea. Posticae basi immacu-
latae, apice striga e punctis nigris. Subtus
anticae fulvae, posticae coccineae.

797. P. S. alis subdentatis fulvis basi maculisque *Pales*.
nigris, posticis subtus brunneis flavo argen-
teoque variis.

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arsilache. Esp. pap. tab 56. fig. 4. 5.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae supra om-
nes fulvae at basi maculisque plurimis nigris.
Subtus anticae fulvae lunulis punctisque ali-
quot nigris, maculisque duabus apicis. Po-
sticae basi maculis argenteis, tunc brunneae
puncto parvo, argenteo, tunc fascia magna,
sinuata, obsolete flava & in hac maculae
duae argenteae, altera in medio, altera ad
marginem exteriorem, demum brunneae ma-
culis aliquot fere obsoletis, argenteis & deni-
que margo flavo variis punctis sex vel septem
argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po-*Daphne*.
sticis subtus flavis rufo venosis apice ferru-
gineo argentatis.

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Austriae Rubo idaeo Dom. Shieffer-
myller.

Alae omnes uti & anticae subtus fulvae, nigro maculatae. Posticae subtus basi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuscis.

Larva spinosa, fusca, albido lineata, spinis flavis.

Puppa virescens, subtus multidentata.

187. **HESPERIA.** *Palpi* duo compressi, hirti, apice cylindrici, nudi.

Antennae clava oblonga, saepius uncinata.

* *Rurales.*

- Cupido.* 1. *H. R.* alis posticis sexdentato caudatis: subtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 788. 217. Mus. Lud. Ulr. 313. Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9. Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 7. Merian. Sur. tab. 10. Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 4. 5. Seb. Mus. tab. 33. fig. 5-8. Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G. Habitat in Americae Gosypio. Larva alba, nigro punctata.
- Gnidus.* 2. *H. R.* alis sexdentato caudatis albis: limbo atro, posticis subtus maculis argenteis. Papilio Ganymedes. Cram. Inf 21. tab. 244. fig. C. D. E. F. Habitat Surinami. Nimis affinis *H. Cupido*.

3. H. R. alis tricandatis coeruleis: limbo atro sub- *Agrippa*.
tus cinereis: friga alba maculisque duabus rufis anguli ani.

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro posticarum tenuissimo. Subtus cinereae friga nivea posticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, posticis *Helius*.
coeruleis subtus cinereis: frigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani.

Papilio Euritus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, posticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae frigis tribus fuscis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, sub- *Janias*.
tus viridibus.

Papilio Janias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Macula atra subtus in alis posticis versus marginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, subtus *Pythagoras*
nigris albo variis fasciaque media alba.

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae supra omnes atrae macula magna disci, fulva. Posticae praeterea lunulis marginalibus. Subtus basi nigrae lineola alba, tunc fascia lata alba: anticarum fascia nigra, apice albo nigroque strigosa.

Amor.

7. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaeque postica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inf. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuscum. Alae supra fuscae anticis macula media alba, posticis fascia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: intermedia longiore. Subtus discus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuscus striga marginali, in anticis alba, in posticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Hesiodus.

8. H. R. alis tricaudatis atris: disco coeruleo, subtus albis: striga communi virescente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Hesiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inf. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes supra atrae discolate coeruleo. Posticae margine postico tenuissimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae striga media, virescente, quae in posticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, posticae argentea.

Timon.

9. H. R. alis tricaudatis basi virescentibus, subtus albis: posticis fascia abbreviata sanguinea.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae supra fuscae, basi virescentes, subtus albae, apice obscuriores. Posticae virescentes, apice obscurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtusa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

- nigra, interiori longissima, alba. Subtus albae ad angulum ani striga abbreviata fusca fasciaque sanguinea maculis duabus atris.
10. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus niveis nigro *Montus*.
subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
- Parva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae margine tamen posticarum albo strigoso. Caudae tres brevissimae, albae. Subtus albissimae, anticis macula media, transversa, fascia apiceque nigris, posticis punctis tribus baseos, fascia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem posticum.
11. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis; stri- *Faunus*.
gis duabus fulvis.
Papilio Faunus. Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. B. C.
Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae posticae striga postica alba. Caudae elongatae, albae. Fascia postica subtus marginalis.
12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula *Lifan*
fulva, posticis subtus albis nigro maculatis.
Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.
Palpi porrecti, compressi, basi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae macula magna, fulva, subtus flavescentes strigis fulvis, postica fusca. Posticae fuscae, interdum coeruleo nitidae, semper margine postico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, sparsis.



Hymen. 13. H. ~~M.~~ alis tricaudatis fuscis: subtus albo maculatis, posticis supra albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
Alae anticae supra fuscae macula communi, albidâ ad marginem tenuiorem, subtus fuscae lineolis variis, transversis, albis. Posticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fusca, subtus fuscae lineolis plurimis, albidis. Margo posticus pallidus macula strigaeque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis; posticis subtus fuscis ante apicem albo fasciatis.

Papilio Gabriela. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.

Alae supra coeruleae, nitidissimae margine tenuissime atro. Subtus posticae fuscae, apice ferrugineae, albo fasciatae angulo ani virescente.

Pindarus. 15. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis argenteo fulvoque maculatis.

Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.

Alae atrae disco striato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuscae maculis plurimis, transversis, argenteis fulvisque. Praeterea posticae strigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fusco, subtus flavescenti albis nigro fasciatis.

Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.

Papilio Silenus. Cram. Inf. tab. 282. fig. C. D.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fusco. Posticae caudis tribus nigris, apice albis; tertia brevi, rotundata. Striga

alba in limbo postico atro. Subtus anticae fasciis albis nigrisque alternis. Posticae flavescences fasciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis subtricaudatis coeruleis auro puncta- *Pelion*.
tis: limbo fusco.

Papilio Pelion. Cram. Inf. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutissima, coeruleae punctis aureis, numerosis limboque fusco. Subtus fuscae, albo fasciatae, basi obscuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis subtricaudatis coeruleis; limbo atro, *Aunus*.
subtus nigris albofasciatis.

Papilio Aunus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus disco albo: *Freja*.

striga undata; anticarum fulva posticarum atra. Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt. Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae, immacolatae, subtus albae limbo, lineola transversa in medio strigaque postica fulvis. Posticae fuscae, apice albae fascia lata, nigra. Caudae duae anteriori longissima, alba, posteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae striga postica valde undata, atra. Margo strigis fulvis nigrisque. Apex alae prominat fascia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis
coerulescentibus subtus albidis: puncto baseos
duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum
coerulescente. Posticae coerulescentes, niti-
dae puncto apicis nigro. Caudae duae elon-
gatae, albae. Subtus anticae fusco testaceae
strigis duabus obscurioribus. Posticae albiae
puncto baseos distincto, atro. Ante apicem
strigae duae interruptae, obscurae & in apice
puncta duo magna, atra. Caudae albae linea
media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro,
subtus fuscis basi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava
alba. Alae omnes subtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis supra fuscis fulvo macu-
latis, subtus strigis fulvis flavis argenteisque
variegatis.

Papilio *Etolus*. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuscum striis lateralibus, albis abdominis.

Alae supra fuscae, anticis maculis quatuor
transversalibus, fulvis, secunda exrus bifida.
Posticae fascia marginali, fulva punctoque an-
guli ani atro iride aurea. Caudae duae fili-
formes, basi fulvae, medio atrae, apice al-
bae, subtus fasciis flavis fulvisque alternis va-
riegatae & in omni fascia fulva margines ob-
scuriores & in medio striga argentea vivacis-
sima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo
fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40.
fig. C. D.

Habitat in India.

Alae supra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fusco. Subtus omnes basi virescentes punctis numerosis, aureis, in medio anticarum strigae duae albae unicaque purpurea, albae admixta, posticarum fascia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo posticus fuscus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis macula rufa *Mars.*
Subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis.

Papilio Ixion alis caudatis fuscis subtus striga obliqua nigra, posticis fascia submarginali fusca. Mant. Inf. 2. 71. 671.

Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuscae macula media, obscuriore. Subtus cinereae fascia obliqua, alba. Posticae caudatae caudis fuscis, apice albis, exteriore multo brevior, fuscae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus fasciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis *Celerio.*
albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufa.

Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra albae anticis apice posticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, subtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus basi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. Cram. Inf. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula virescens subtus ad angulum ani.

Erosine. 28. H. R. alis bicaudatis fuscis: anticis punctis septem posticis tribus rubris, subtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio Erosine. Mant. Inf. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmonaeus, Cram. Inf. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Alae omnes supra fuscae maculis rubris. Subtus anticae fuscae disco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, posticae fuscae, albo maculatae.

Ifocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuscis; frigidis duabus approximatis undatis obscurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Mus. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae.

Alae omnes supra fuscae maris parum coeruleo micantes, faeminae obscuriores, anticis macula media, posticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtusa, latior.

Subtus omnes cinereae, in medio strigis duabus approximatis e lunulis obscurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipsa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco coeruleo, *Atys*.
subtus cinereis fuscis venosis: basi macula
fulva punctisque albis.

Papilio *Atys*. Cram. pap. tab. 259.

Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes fuscae disco coeruleo, sub-
tus obscure cinereae venis strigaeque postica
fuscis. Macula magna, fulva ad basin & puncta
aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: disco communi *Sophocles*.
coeruleo, subtus albis: strigis undatis fla-
vescentibus, posticis puncto apicis fulvo.

Papilio *Sophocles*. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae disco communi,
coeruleo. Subtus albae strigis aliquot valde
undatis, flavescentibus. Posticae praeterea
puncto distincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, sub- *Euripides*.
tus fuscis: posticis strigis angulatis albis ma-
culaque ocellari rufa.

Papilio *Euripides*. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra atrae disco coeruleo,
subtus fuscae, anticis striga abbreviata, alba,
posticis strigis duabus angulatis maculaque
magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: subtus atris *Pholeus*.
viridi coeruleoque fasciatis.

Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus albo undatis strigae postica maculari fulva.

Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae supra fuscae, immacolatae, subtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Versus marginem posticum striga fulva anticarum e punctis quinque, posticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris subtus lunulis coeruleis: posticis fascia abbreviata submarginali aurea.

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra atrae margine postico inprimis posticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, posticis fascia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis subtus viridibus aureo rufoque irroratis: posticis striga atra fasciaeque sanguinea.

Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae margine atro anguloque ani sanguineo. Fascia sanguinea terminatur alba, sanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: subtus anticis viridibus auro irroratis, posticis aureis viridi atroque maculatis.

- Papilio Actæon** alis tricaudatis coerulescentibus apice nigris: subtus aureis, atomis nigris.
Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.
38. **H. R.** alis bicaudatis supra fuscis subtus pal-*Echion.*
lescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syst. nat. 2. 788. 224.
Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 77.
Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.
Habitat in America, in Europa australi.
Alae supra interdum coeruleo nitidae.
39. **H. R.** alis bicaudatis coeruleis nitidis: posticis *Telemus.*
subtus striga marginali angulata atra.
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.
Alae omnes coeruleae, anticae supra maculâ media, atra. Caudae duae nigrae.
40. **H. R.** alis bicaudatis atris: margine tenuiori *Dindus.*
coeruleo, subtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani.
Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis posticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuscis, tunc striga e maculis fuscis, albo marginatis & denique striga e annulis albis. Posticae maculis plurimis, albis, sparsis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: subtus fascia sanguinea.

Papilio *Cecrops*. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae, anticis macula media strigaeque postica abbreviata sanguineis, posticis fascia postica sanguinea adnata coerulescentē & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis.

Papilio *Hemon*. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus pallidiores, anticis strigis duabus dimidiatis, nigris, posticis puncto baseos atro: pupilla laterali, alba. Versus angulum ani striga incurva, abbreviata, alba & versus marginem strigae tres nigrae, quae ad angulum ani fasciis tribus coeruleis separantur,

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: subtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio *Dindymus*. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae supra cyaneae, nitidae margine anticarum fusco. Subtus cinereae strigis duabus undatis, fuscis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipsa canda alae. Caudae duae, anterior tenuissima, porrecta, atra, apice alba: posterior rotundata, brevior, fu-

pra testâ macula rufo coerulescente, subtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo *Meliboeus*.
 fusco, subtus flavescentibus: anticis fusco
 posticis nigro strigosis, angulo ani atro: annu-
 lis coeruleis.

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coerule-
 lescentes limbo fusco, posticis striga in limbo
 alba punctoque anguli ani atro, subocellari.
 Subtus omnes flavescentes, anticis strigis quin-
 que abbreviatis, fuscis. Posticae strigis inor-
 dinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in
 macula atra annulis duobus coeruleis con-
 nexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, sub- *Maecenas*
 tus brunneo nebulosis.

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.

Habitat in China Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Alae omnes supra
 atrae limbo coeruleo, subtus brunneo nebulo-
 sae, anticis lineola baseos interrupta, alba,
 posticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis subtus striga *Tyrtaeus*.
 undata alba lunulisque marginalibus nigris,
 intermediis rufis.

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticae imma-
 culatae, posticae vitta coerulescente, postice
 bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus
 omnes fuscae, anticis striga postica alba ob-
 scurioreque, posticis striga postica valde un-

data, alba lunulisque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

- Xenophon.* 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo, subtus cinereo striga media alba fuscae innata.
Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae macula magna disci flava. Subtus cinereae striga undata, alba, fuscae adnata. Posticae praeterea striga marginali, punctata, fusca.

- Marsyas.* 48. H. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coerulescentibus: punctis atris. Linn. Syst. nat. 2. 788. 223. Mus. Lud. Ulr. 315.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.

Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.

Edw. Av. 81. tab. 81.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.

— — — tab. 34. fig. 15. 16.

Habitat in America.

- Bathis.* 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis: angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.

Habitat Surinami.

Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

- Cyanus.* 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.

Papilio cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Subtus in alis posticis maculae septem coerulae pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis *Hyacinthus*
subtus medio atro: fascia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.
52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, *Halesus*.
posticis utrinque apice auro maculatis.
Papilio Halesus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fusca lunula rufa in medio alae
anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto
rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis
puncto baseos rufo aureoque.
53. H. R. alis subbicaudatis fuscis: maculis flavis, *Achaeus*.
subtus flavis auro maculatis.
Papilio Achaeus. Cram. Inf. tab. 352.
Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae, anticis ma-
culis duabus disci, posticis lituris duabus fla-
vis. Caudae duae brevissimae, auro nitidae.
Subtus omnes flavae maculis aureis, nume-
rosis, quibusdam fusco cinctis.
54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo *Pericles*.
undatis: angulo ani macula duplici argentea.
Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immacolatae, sub-
tus fuscae strigis undatis albis. Posticae prae-
terea punctis aliquot nigris, posticis duobus
anguli ani argentatis.
H. R. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus *Formosus*.
sanguineo auroque maculatis.
Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo posticus subtus aureus.

- Meton.* 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fusco, anticis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae subtus nigro, flavo fuscoque variegatae.
- Thero.* 57. H. R. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, subtus maculis argenteis. Linn.
Syst. nat. 2. 787. 219. Mus. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.
- Liger.* 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris subtus fuscis: strigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae posticae subtus macula media & duabus apicis coeruleis.
- Harpax.* 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis subtus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus fasciaque anteclavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae supra fulvae maculis sparsis, nigris, subtus obscure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.
- Valens.* 60. H. R. alis caudatis fuscis subtus flavescentibus: maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes supra fuscae anticis macula media, fenestrata, posticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flavescentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Versus marginem posticum striga aurea.

- 61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciis-Perion.**
 que fuscis, subtus auro punctatis.
 Papilio Perion. Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.
 Habitat Surinam.
 Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo.
 Antennae nigrae.
- 62. H. R. alis caudatis albis: limbo fusco, subtus Augustus.**
 ferrugineo flavoque variis, posticis strigis duabus cinereis.
 Papilio Augustus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Media. Alae omnes supra albae limbo fusco maculaeque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, posticis puncto baseos nigro, annulo flavo cincto & strigis duabus incurvis, cinereis.
- 63. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, Centaurus.**
 subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Alae anticae supra coerulescentes margine exteriori & postico fuscis, subtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuscis, annulo albo cinctis, pone has fascia fusca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae coerulescentes limbo fusco, subtus cinereae basi maculis sex vel septem fuscis, annulo albido cinctis, apice obsolete undatae.
- 64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi Gerontes.**
 transversa alba, anticis ocello, posticis geminato.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
 Magna. Alae supra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Posticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo posticus latus argenteis caudisque crassioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

- Jarbas.* 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico posticoque late fuscis, posticis margine postico tenuissime fusco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae striga undata, alba, posticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

- Ceranus.* 66. H. R. alis caudatis coerulescentibus: subtus brunneis basi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obscure coerulescentes, immaculatae cauda atra, subtus obscure brunneae basi albo maculatae.

- Pann.* 67. H. R. alis caudatis fuscis: anticis macula fulva posticis atra submarginali, subtus cinereis: ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae macula media, fulva, posticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo strigosa angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuscis: disco albo, subtus *Phorbas*.
 albis cinereo strigosis: punctis duobus anguli
 ani atris.

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae anticis disco
 albo, posticis disco obscuriori albo margine-
 que postico albo, fusco maculato. Subtus om-
 nes albae macula media, transversa strigisque
 posticis cinereis. Ad angulum ani maculae
 duae atrae.

69. H. R. alis subcaudatis fuscis subtus luteis: po- *Betulae*.
 sticis strigis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2.

220. Fn. Sv. 1070.

Geoff. Inf. 2. 58. 27.

Raj. Inf. 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 6.

Hufnag. Inf. tab. 12. fig. 1.

Albin Inf. tab. 5. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Betula, Pruno spinosa.

Mas macula alarum fulva distinguitur.

Larva obesa, viridis: lineis duabus dorsalibus
 striisque obliquis, transversis, lateribus albis.

Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis subcaudatis supra fuscis: posticis *Pruni*.
 subtus fascia marginali fulva nigro punctata.

Linn. Syst. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.

— — — tab. 19. fig. 3.

Habitat in Europae Pruno.

Larva obesa, viridis: linea laterali albicante,
dorso dentato.

Puppa fusca capite albo.

Spini.

71. H. R. alis candatis fuscis subtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coerulefcente.

Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae supra omnes fuscae posticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae striga alba, ad angulum ani parum angulata. Versus marginem posticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna, coerulefcent puncto terminali atro.

Larva viridis: lineis dorsalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufescens evadit.

Puppa supra fusca, subtus cinereo villosa.

Quercus.

72. H. R. alis subcaudatis coerulefcentibus subtus cinereis: striga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 788. 222. Fa. Sv. 1072.

Geoff. Inf. 2. 57. 26.

Raj. Inf. 130. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 52. fig. A. B.

Roef. Inf. 1. pap. a. tab. 9.

Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae ^{Quercu.}

Larva obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorsalibus punctorum fusciorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis *Linceus*, subtus striga lunulata alba rufaque.

Papilio Linceus. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Russiae borealis sylvaticis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas H. Spini. Alae supra omnes fuscae faeminae immaculatae, maris macula disci fulva. Cauda alae posticae parva, obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga abbreviata e lunulis quinque albidis. Posticae fuscae, nitidulae striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus *Cerafa*, striga alba: posticis lunulis fulvis puncto nigro notatis.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Austriae Cerafo.

Statura & summa affinitas H. Pruni. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae striga unica alba, posticae fuscae striga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuscis subtus coerulescenti-*Acaciae* bus: striga alba lunulisque analibus fulvis.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Praecedentibus paulo minor. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinerascetes striga alba. Posticae supra fuscae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cinerascetes

striga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, anticis apice atris.

Papilio *Symethus*. Cram. Inf. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae basi fuscae macula magna, media, alba, apice atrae, subtus griseae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum nigrorum. Posticae subcaudatae, fuscae macula disci alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syft. nat. 2. 789. 226.

Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 76.

Esp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa australi, in India Dr. Koenig. Cauda apice alba. Ocelli duo subtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus fuscis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio *Apidanus*. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coerulae margine omni atro. Subtus fuscae macula basae sanguinea, posticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Helianus. 79. H. R. alis caudatis albis subtus cinereis albo strigosis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Statura & summa affinitas H. Boeotiae at alae supra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuscis disco coerulescentibus *Strephon*.
subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo.

Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.

Habitat in India orientali.

Praecedentibus valde affinis distincta tamen & minor. Alae subtus haud albo undatae, sed fascia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus albo *Ericus*.
fuscoque variis: posticis punctis duobus anguli ani.

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae supra omnes coerulescentes, immacolatae, subtus variegatae, posticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuscescentibus subtus albis *Theophrastus*.
nigro maculatis: posticis punctis quinque marginalibus aureis.

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Schestedt.

Parva. Alae anticae fuscae basi lineis duabus coerulescentibus, disco macula flavescente obsoleta, atro maculata. Posticae fuscae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae strigis plurimis e punctis lineolisque transversis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum secundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fufcescentibus fubtus cinereis: pofticis ftriga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fufcum. Alae fupra fufcae, anticae immaculatae, pofticae macula una alterave apicis fubocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae ftriga punctorum alborum, quae poftice albo notantur. Pofticae punctis duobus bafeos ocellaribus, atris, tunc ftriga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fufcis fubtus cinereis: antictis ftriga, pofticis fascia fanguineis, angulo ani ocello gemino rufo.

Habitat in Brasilia Muf. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fufco. Alae omnes fupra fufcae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus, antictis ftriga obfcure fanguinea, pofticis fascia lata, obliqua, dentata, fanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis fupra fufcis pofticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae fupra fufcae, anticae immaculatae, pofticae apice albae punctis duobus oppofitis, nigris. Cauda elongata, ci-

liata, alba. Subtus anticae fasciis albis testaceisque tribus alternis, posticae albae fusco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis sub- *Alcides*.
tus ferrugineis: striga flavescente.

Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes supra fuscae, basi coeruleo nitidae. Subtus basi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flavescent in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fuscis subtus albis: strigis *Philippus*.
duabus fulvis punctisque duobus anguli an-
atris subocellaribus.

Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae, posticae striga postica alba punctisque duobus subocellaribus anguli ani atris. Subtus albae strigis duabus fulvis posticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus*.
Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331.
fig. D. E.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Media. Alae omnes supra fulvae, anticae apice nigrae, posticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immacolatae.

89. H. R. alis caudatis nigris subtus viridibus: po- *Eryx*.
sticis margine subdentato maculatoque. Linn.

Mant. 1. 537.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.

Aubent. Miscell. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in China.

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 6. 7.

Habitat in Indiis.

Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae supra cyaneae, nitidissimae, macula media apiceque nigris. Posticae cyaneae, nitidissimae margine nigro caudaque tenuissima, nigra, apice alba; subtus omnes obscurae fascia lata, alba striis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad basin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem posticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obscure cinereis: striga communi ferruginea.

Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major. Alae omnes griseae striga media, communi lituraque postica alae posticae ferrugineis. Subtus concolores at posticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuscoque variis, posticis subtus puncto gemino aureo anguli ani.

Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuscis, subtus fasciatae posticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Aemon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.

Papilio Aemon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidissimis subtus *Democritus* nigris albo maculatis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrac. Alae omnes coeruleae, nitidissimae margine tenuissime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrac punctis lineolisque transversis, albis. Posticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, *Amyntas*. subtus cinereis: punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani.

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.

Papilio Tiresias. Esp. pap. tab. 49. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, posticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media strigaeque posticae punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. Posticae punctis duobus baseos strigaeque valde undata punctorum. Praeterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculae duae fulvae superne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo fuscoque variis: anti- *Timeus*. cis subtus punctis ocellaribus atris.

Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuscae disco fulvo, nigro punctato, subtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuscis. Posticae fuscae punctis quatuor coerulescentibus fasciaque fere marginali, fulva, subtus subfuscae margine obscuriori.

Simaethis, 97. H. R. alis caudatis fuscis subtus viridibus: striga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis posticis dentata.

Sedi, 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, subtus albis: maculis quadratis nigris fasciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & statura praecedentis.

Larva viridis: linea dorsali rubra.

Puppa obtusa, antice virescens, postice brunnea.

Phidias, 99. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae supra coerulescentes margine fusco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus, 100. H. R. alis caudatis coeruleis subtus viridibus: posticis striga punctorum nigro alborum.

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

101. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis *Strabo*.
albo undatis: posticis punctis duobus atris
marginalibus duobusque anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

102. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fr. Sv. 1077.

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Inf. 2. 64.

Raj. Inf. 133. 22.

Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis; limbo fusco sub-
tus cinereis alboundatis; posticis ocello atro:
pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fusco.
Posticae margine postico striga marginali e
punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo
undatae, posticae ocello atro iride flava pu-
pillaque duplici argentea & ad angulum ani
macula argentea. Cauda atra.

Rosimon. 104. H. R. alis caudatis albis supra limbo punctis-
que disci nigris subtus nigro punctatis: an-
gulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inf. tab. 340. fig. C.
D. E.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Alae supra albae limbo toto & punctis disci
nigris. Basis alarum coeruleo colore splen-
det. Cauda linearis, nigra, apice alba. Sub-
tus alae totae albae maculis plurimis, ni-
gris, sparsis, quarum prima baseos longior
fere fasciam constituit. Ad angulum ani
puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuscis apice albis subtus
albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 17.
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticis apice,
posticis margine albis. Subtus albidae anticis
striga punctorum nigrorum, posticis punctis
nigris, sparsis,

106. H. R. alis caudatis virescentibus: costa obscu- *Theocritus*,
riore, subtus nigris flavo punctatis.

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6.
fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra virescentes, aureo
nitidulae costa lata, obscuriore. Subtus
nigrae strigis aliquot e punctis parvis, fla-
vescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus *Lincus*,
albo atroque fasciatis: angulo ani punctis
tribus albis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio api-
ceque late fuscis. Subtus fasciis quatuor al-
bis atrisque alternis: intermediis duabus atris,
abbreviatis. Margo ipse striga abbreviata,
ferruginea. Posticae albae margine nigro,
striga alba. Cauda nigra terminatur puncto
albo. Subtus fasciis sex albis atrisque alternis
ad angulum ani coeuntibus. Fascia exterior
& interior ferrugineae. Angulus ani ater
punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuscis) subtus *Parrhasius*.
cinereis albo strigosis: posticis punctis mar-
ginalibus aureis.

Papilio Parrhasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16.
fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coerulae margine fusco
& posticae ante marginem striga punctorum
nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes ci-
nereae, pone medium albo undatae. Posticae
praeterea punctis tribus baseos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis:
tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula
fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159.
fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna bascos
fulva fasciaque apicis flava, anticarum majori,
quae tamen margines haud attingit. Subtus
flavae fascia arcuata margineque postico atris.
In posticis margo posticus ater, albo pun-
ctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente,
subtus fasciis maculisque sanguineis argento
marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice
rufa. Alae anticae fuscae macula communi
coerulea, nitidae, subtus fuscae margine
exteriore flavescente. Lineae duae argen-
teae a basi ad medium alae, pone has lineola
transversa punctaque tria argentea, tunc
macula magna, transversa, rufa, argento
marginata, & denique ad apicem puncta
quinque argentea: pupilla atra. Posticae
dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, sub-
tus fuscae macula oblonga ad basin, pone
hanc macula magna, ovata, in medio fasciae
duae, posteriore interrupta, omnes sangui-
neae, argento marginatae. Margo posticus
sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posti-
cis subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas sexus.

Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuscae, subtus flavescen-
tes lineolis tribus argenteis, anteriore bre-
viore, a basi ad medium ductis, pone has
macula parva, transversa, rufa punctaque
sex argentea ad marginem crassiore. Margo
posticus terminatur punctis quinque argen-
teis: pupilla nigra. Posticae fulvae limbo
fusco, subtus griseae fasciis quatuor subin-
terruptis, rufis, argento marginatis. Ad
angulum ani maculae tres transversales, atrae.
Margo posticus terminatur striga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, *Heraclitus*.
posticis coerulea, subtus posticis strigis fla-
vis punctisque coeruleis.

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37.
fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae supra ma-
cula magna, transversa, fulva, subtus puncto
maculaque transversa fulvis strigaque baseos
apicisque flavis. Posticae dentatae macula
magna disci cyanea, subtus strigis quinque
flavis, baseos communi, 2. 3. postice coeun-
tibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter strigam
3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad
angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuscis supra immaculatis *Plautus*.
subtus lineolis transversis atris albisque.

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae, immacu-
latae, posticae acute dentatae. Subtus ob-
scurae, anticae lineolis duabus baseos nigris

striga media & postica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam terminant. Posticae strigis sex e lineolis transversis, atris 2-4 albae innatis.

- Thysbe.* 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus striatis aureoque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 228. Mus. Lud. Ulr. 330.
Habitat in Africa.
- Nais.* 115. H. R. alis dentatis basi argenteis auro striatis. Papilio Nais. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap Bon. spei.
Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuscae, posticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Posticae fuscae maculis aureis.
- Meleager.* 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, subtus canis: punctis ocellaribus nigris.
Papilio Meleager. Esp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀.
— — — — — tab. 62. fig. 1. ♂.
Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.
Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.
Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.
Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis margine tenuissime nigro, faemina alis magis dentatis obscurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.
- Epulus.* 117. H. R. alis integerrimis fuscis fulvo maculatis subtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuscae, fulvo maculatae, posticae fuscae striga ma-

ularum fulvarum, strigis atris. Subtus omnes fusco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis supra fuscis: disco coeruleo; maculis atris, subtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syst. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. tab. 41. fig. 86.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum.

Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae supra fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga flexuosa e punctis septem atris, subocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fusco, subtus fusco cinereis: punctis numerosis ocellaribus.

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.

Papilio Arcus. Esp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obscurior punctis obsoletis, obscurioribus. Subtus omnes fusco cinereae punctis atris, numerosis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba.

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.

Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.

Habitat in Hedysero *Onobrychis* Austriae Mus.
Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae supra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuscis, posticae margine radiato, fusco. Faemina alis supra totis fuscis. Subtus omnes fusco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Posticae punctis septem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum, posticis basi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia coerulea. Geoff. Inf. 2. 63. 31.

Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.

Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecenf.

Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Raj. Inf. 132. 17.

Habitat in *Astragali*, *Meliloti* floribus Dom.
Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine postico fusco. Faemina alis fuscis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae striga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Basis alae posticae coerulefscens, nitida.

Larva pallida: stria dorsali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.

Puppa fusca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris supra coeruleis margine nigro *Argiolus*.
gris subtus fusco cinereis: stria punctorum
ocellatorum.

Papilio Argiolus. Linn. Syst. nat. 2. 790. 234.
Fn. Sv. 1076.

Robert Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

Affinis certe praecedenti, at basis alae posticae
subtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis subtus laete canis: *Acis*.
punctis oblongis nigris simplicibus.

Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.

Papilio Clobis. Esp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis stria tantum marginali, atra.

Faemina disco tantum coeruleo lunula nigra.

Subtus argenteo cinereae, anticis stria punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, posticis punctis sparsis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia australiori
invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis sub- *Alfus*.
tus cinereis: stria punctorum ocellatorum.

Papilio Alfus. Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus. Esp. pap. tab. 43. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes supra fuscae, nitidulae, subtus cinereae, anticis lunula media strigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus.

126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coerulescente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inf. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuscae disco coerulescente.

Posticae punctis marginalibus, atris, subocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque distinctis, ocellatis, nigris.

Ois.

127. H. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio strigaeque, posticis punctis numerosis ocellatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva omnino H. Alfi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuscae, basi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato strigaeque posticae punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus.

128. H. R. alis integris: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coerulesco argenteis. Linn.

Syst. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inf. 2. 63. 32.

Raj. Inf. 131. 12.

Degeer Inf. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.

Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Genista germanica.

Larva viridis: linea dorsali fusca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, posticis lunulis rufis, subtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*

Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.

Habitat in Anglia Dom. Jones.

Subtus omnes alae cinereae margine postico albo striga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, posticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis: *Titus*.
posticis subtus ocellatis strigaeque postica maculari fulva.

Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculae. Subtus itidem fuscae, anticae striga postica e lineolis albis nigrisque, posticae lineola media strigaeque e punctis nigris, albo cinctis. Versus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: margine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete*.

Papilio Optilete. Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.

Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Affinis *H. Argo*. Alae supra immaculae margine tenuissime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio strigaeque posticae punctum ocellatorum, posticae punctis duobus haeseos, unico in medio strigaeque posticae punctum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton. 132. *H. R.* alis integerrimis coerulescentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Media. Alae omnes supra coerulescentes striga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem striga e lunulis ferrugineis. Posticae punctis plurimis, nigris strigaeque postica ferruginea.

Corydon. 133. *H. R.* alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, subtus cinereis: punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba.

Papilio *Corydon*. Wien. Verz. 184. 10.

Papilio *Corydon*. Esp. pap. tab. 33. fig. 4.

Papilio *Tiphys*. Esp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina distincta

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulae clava subtus ferruginea. Alae supra argenteae, nitidae margine fusco, posticarum maculari. Subtus anticae albae punctis numerosis, nigris, fere simplicibus, posticae obscuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro-notatae.

Faemina antennarum clava subtus ferruginea.
Alae fuscae, coeruleo micantes anticis lunula
media, atra, posticis lunulis marginalibus,
fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunu-
lisque fulvis distinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: striga marginali *Adonis*.
atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus nu-
merosis, posticis macula centrali alba.

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix
differt.

Papilio Bellargus. Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis
supra nunquam argentatis sola striga margi-
nali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulescens quam faemina H.

Corydon & fascia rufa in omni ala distinctior,
solo oculo adfuetu distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum ful-
varum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus *Dorylas*.
cinereis: anticis puncto medio strigaque po-
stica punctorum ocellatorum.

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis
supra coeruleis, nitidis striga marginali, atra.

Faemina alis fuscis lunulis marginalibus, ful-
vis. Subtus cinereae anticis macula magna,
centrali, ocellari & pone hanc striga e pun-
ctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posti-
cae puncto baseos, striga incurva punctorum
ocellatorum & in medio macula cuneata,
alba.

Hylus.

136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, subtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.

Papilio Amphion. Esp. pap. tab. 53. fig. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur strigam atra & in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. Faemina obscurior. Subtus cinereae punctis numerosis, ocellaribus, nigris & in posticis fascia lunulis ferrugineis.

Battus.

137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus albidis: punctis atris numerosis, posticis fascia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.

Papilio Telephii. Esp. pap. tab. 41. fig. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Sedo Telephio.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipse albo maculatus. Subtus albiae anticis punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum, simplicium, posticis punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter strigam 2-3 fascia lata, continua, fulva.

Larva viridis: linea dorsali violacea.

Puppa brunnea, antice virescens.

Argiades.

138. H. R. alis integerrimis coeruleis; margine nigricante, subtus fusco cinereis: lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra coeruleae margine nigro cillis albis.

Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis praeterea puncta duo ocellata baseos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro margi- *Amphion*.
natis subtus cinereis nigro ocellatis: posticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas H. Acreon. Differt tamen colore supra coeruleo margine postico in anticis, omni in posticis nigro. Posticae subtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, postice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocell- *Acreon*.
latis: posticis fascia alba rubra strigaeque punctorum aureorum.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Alae omnes fuscae maris basi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obsoletis, fulvis. Subtus omnes fuscescentes, anticis puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticae fuscae punctis nigris, ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuscis coeruleo variis: po- *Hebrus*.
sticis coeruleis; margine interiori albo.

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuscis: stri- *Aivus*.
gis duabus apicis coeruleis.

Papilio Aivus. Cram. Inf. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

- Acanthus.* 143. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis sub-
tus brunneis coeruleo fasciatis: limbo flavo.
Papilio Acanthus. Cram. Inf. 32. tab. 380.
fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fusca.
Alae omnes integerrimae, supra fuscae, im-
maculatae. Subtus limbo brunneo fasciis
quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis
prima interne bifida, apice cum ultima coe-
unte. Limbus omnis flavus.

- Ceneus.* 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: mar-
gine albo punctato.

Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156.
fig. F.

Habitat Surinami.

- Erinus.* 145. H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereis:
anticis angulo postico puncto gemino nigro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Media. Antennae albo nigroque annulatae
clava fusca. Alae integerrimae, supra fus-
cae, nitidae, immaculatae, subtus cinereae
atomis obsoletis, fuscis. Puncta duo magna,
distincta ad angulum posticum alae anticae.

- Icarus.* 146. H. R. alis integris supra albis: fasciis fuscis,
subtus fasciis albis nigrisque alternis.

Papilio Philemon. Cram. Inf. 2. tab. 22.
fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae supra albae fasciis quatuor punctoque in-
ter primam & secundam fuscis. Subtus fas-
ciis albis nigrisque alternis, postica nigra, in
alis posticis punctata.

147. H. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo *Parlison*.
undatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva, Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae macula media, reniformi fasciisque posticis lunularibus, albidis, posticae ad basin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice, rufo, postice aureo cinctus.

Variat supra alis anticis macula media nigra & posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo *Damoetes*.
undatis: posticis ocello gemino aurato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, ~~suprae~~ fuscae, immaculatae, subtus griseae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, postice aureo cincti. interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus subtus cinereis, posticis basi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minor & omnino distincta ab H. Parlison. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitentes & posticae punctis marginalibus atris, subtus omnes cinereae, anticae apice albo undatae, posticae punctis baseos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum strigae marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo nitentibus subtus albo fasciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coerulescens. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund. Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusco alboque annulatae. Alae rotundatae, supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae punctis nigris, postice arcibus fuscis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus, Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E.F.

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylus*.
 anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.
 Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.
 Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flavescentes, nigro variae,
 posticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuscis: disco communi *Caricae*.
 albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst.
 nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Ulr. 324.
 Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.
 Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.
 Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.
 Habitat in Americis Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops*.
 fusco; maculis strigae postica fulvis.

Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at distincta & alia. Alae
 omnes albae limbo communi fusco & in hoc
 limbo exteriori maculae quatuor & in poste-
 riori fascia communis fulvae. Subtus conco-
 lores, at in limbo postico pone fasciam ma-
 culae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbreviata alba fulvaeque.

Papilio Lamis. Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae
 fascia in medio lata, abbreviata, alba, com-
 muni & posteriori fulva. Margo lunulis albis,
 subtus subconcolores at limbus lineolis albi-
 dis punctisque nigris.

- Cachrys.* 158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.
- Lagus.* 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.
Papilio *Lagus*. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Limbus alarum supra ater.
- Maecenas.* 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communi sanguineis.
- Mantus.* 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.
Papilio *Mantus*. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco, cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.
- Midas.* 162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaque rufa.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.
Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari,

ferruginea. Versus apicem macula alba. Posticae basi ultra medium albae, apice fuscae striga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuscis subtus albis: *Bibulus*.
 posticis fascia argentea fusco punctata.
 Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Alae omnes supra fuscae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuscis, annulo argenteo cinctis. Margo striga argentea. Posticae albae striga media argentea punctis aliquot fuscis, apice fuscae punctis argenteis.
164. H. R. alis integerrimis supra fuscis: macula *Aesopus*.
 alba, subtus albis immaculatis.
 Papilio Thetys. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 3. 4.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Alae omnes supra fuscae macula magna, alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.
165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fusco, *Phaedrus*.
 subtus albis immaculatis.
 Papilio Cingra. Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fusco, subtus omnes albae, nitidae.
166. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis, sub- *Bias*.
 tus fuscis: margine postico albo.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Magnitudo & statura P. Phaedri. Alae omnes supra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, subtus fuscae, nitidae margine postico albo.

- Phareus.* 167. H. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: limbo nigro.
 Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.
 Habitat Surinami.
 Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exferit. Subtus concolores at pallidiores.
- Tacitus.* 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.
 Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.
 Habitat Surinami.
 Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuissime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exferit, flavo maculatus.
- Coenus.* 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco albo maculato.
 Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Parva. Alae omnes supra albae anticis margine exteriori fusco macula oblonga baseos coerulea costaque rufa, apice maculis duabus albis, posticis immaculatis. Subtus albae. anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transversis, albis, posticae albae basi parum ferrugineae.
- Procas.* 170. H. R. alis integerrimisconcoloribus atris: disco maculaque anticarum flavis.
 Papilio Procas. Cram. Inf.
 Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.
 Habitat Surinami Dom. Drury.
 Alae omnes atrae disco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.
- Alphonfus.* 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, posticis unica baseos flavis.
 Papilio Alphonfus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae omnes supra atrae anticae lineola baseos maculisque duabus flavis, subtus macula magna baseos transverse apicis. Posticae supra macula baseos dentata, subtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, subtus ci- *Hippothoe*.
nereis: punctis ocellaribus numerosis. Linn.

Syst. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 2. tab. 2.

Wien. Verz. 181. 1.

Esp. pap. tab. 38. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.

Habitat in Europae nemoribus.

Alae fulvac, nitidae margine nigro, tenuissime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis subangulatis fulvis: margine atro, *Virgaurea*.
subtus punctis nigris albisque. Linn. Syst.

nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079.

Geoff. Inf. 2. 65. 35.

Wien. Verz. 180. 1.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Esp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.

Habitat in Solidagine *Virgaurea*, *Rumice*
acuto.

Faemina supra maculis nigris.

Larva viridis: linea dorsali flavicante, laterali
pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coerulescente, po- *Chryseis*.
sticis subdentatis subtus obscure griseis: pun-
ctis ocellaribus numerosis.

Papilio *Chryseis*. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio *Eurydice*. Esp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis *H. Hippothoe*. Mas alis aureis,
 nitidis lunula nigra margineque coeruleo, ni-
 tente tenuissimeque albo. Subtus anticae
 obscure cinereae disco fulvo punctis ocella-
 ribus, numerosis. Posticae in angulum excur-
 rentes, cinereae, itidem punctis numerosis
 posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis, fulvo micantibus:
 anticis punctis aliquot obscurioribus, posticis
 fasciola fulva, nigro punctata. Subtus mari
 simillima.

Salustius. 175. *H. R.* alis integerrimis fulvis nigro variis:
 anticis subtus nigro punctatis, posticis cine-
 reis fusco maculatis.

Papilio Salustius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59.
 fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino *H. Phlaeas*. Alae supra fulvae
 punctis strigisque plurimis, nigris. Subtus
 anticae fulvae, nigro punctatae, posticae
 cinereae, fusco maculatae.

Florus. 176. *H. R.* alis integerrimis fulvis: margine nigro
 subtus basi nigro punctatis.

Papilio Florus. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae
 margine tenuissime nigro, anticae supra pun-
 ctis duobus fuscis, posticae immacolatae,
 subtus omnes basi punctis plurimis, nigris.

Hier. 177. *H. R.* alis fuscis nigro punctatis: subtus ci-
 nereis; punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Banka.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuscescentibus, anticis coeruleo, posticis fulvo micantibus, anticis punctis sparsis, nigris, posticis lunula media, nigra fasciaeque postica fulva, fere obsoleta.

Faemina fusca, nigro punctata, posticis fasciola fulva distinctiore, nigro punctata & ante hanc fasciam lunulae aliquot cyanae. Subtus omnes cinereae punctis numerosis. Posticae fasciola postica, fulva.

178. H. R. alis subintegris fulvis nigro punctatis *Phlaeas*.
subtus coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2. —
793. 252. Fn. Sv. 1078.

Geoff. Inf. 2. 65. 36.

Raj. Inf. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, posticis subtus griseis immaculatis. *Arcas*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura omnino H. *Phlaeas*. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio strigaeque postica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baseos tribus subocellatis. Posticae supra fulvae margine nigro, maris striga e punctis nigris, faeminae immaculatis, subtus griseae, immaculae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuscis:) *Ballus*.
margine fusco, subtus anticis nigro punctatis, posticis viridibus: margine fusco.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino *H. Phlaeas*. *Corpus fuscum*.

Alae omnes supra fulvae, haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fulvo punctis numerosis, subocellaribus, atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio, subocellato margineque postico fuscis.

Helle.

181. *H. R.* alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Esp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.

Parva. Alae supra omnes obscurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numerosis, albo annulatis, posticae cinereae punctis itidem numerosis, nigris, albo annulatis & versus apicem fascia fulva.

Xanthe.

182. *H. R.* alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice *Acetosa* Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuscae, nigro punctatae margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva, nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis, ocellaribus, nigris: anticis disco fulvo, posticis fasciola fulva apice subemarginatis.

Garbas.

183. *H. R.* alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.

Habitat in Austriae Acetofella Dom. Schief-fermyller.

Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuscae, obscurae, nigro punctatae margineque postico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae posticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascens, posticae haud emarginatae, sed in angulum excurrentes, virescentes postice fasciola fulva.

184. H. R. alis subcaudatis fulvis: subtus punctis *Thersamon*. ocellaribus numerosis, anticis fulvis posticis cinereis.

Papilio Thersamon. Esp. pap. tab. 89. fig. 6.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus fuscum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Posticae obscuriores fascia postica, fulva. Subtus anticae flavescentes punctis tribus strigaeque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc fascia fulva punctis atris. Posticae cinerae punctis numerosis, ocellaribus fasciaque postica fulva.

Faeminae alae supra nigro punctatae caudaeque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis supra *Lucianus*. fulvis subtus cinereis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fusca. Alae omnes supra fulvae, fusco undatae strigaeque postica punctata, subtus cinerae, anticae obscuriores, nigro punctatae.

- Pentheus.* 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.
Papilio Penthea. Cram. Inf. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fulvae, nigro maculatae, posticae basi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fusca punctisque quatuor submarginalibus, atris.
- Utricus.* 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripunctato.
Papilio Utrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae subtus brunneae, apice olivaceae fascia brunnea.
- Thyra.* 188. H. R. alis dentatis: disco fulvo nigro punctato, subtus purpurascens: maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 227. Mus. Lud. Ulr. 329.
Habitat in Guinea.
- Zeuxo.* 189. H. R. alis integris: disco fulvo nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Ulr. 331.
Habitat in Africa.
Alae anticae subtus maculis plurimis, nigris, sparsis pupilla coeruleo argentea. Posticae immaculatae.
- Juba.* 190. H. R. alis integerrimis nigris: disco fulvo, subtus fascia strigisque abbreviatis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaeque postica abbre-

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anti-*Lara*.
cis uniozellatis, posticis biocellatis. Linn.

Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320.

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fascia-*Cephus*.
tis: anticis ocello unico posticis quatuor.

Habitat in Indiis Mus. Gronovii.

Alae integrae, fuscae, supra immacolatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuscis: anticis macula postici-*Domitia*.
cis striga viridibus subtus brunneis: punctis *nus*.
strigaque marginali argenteis.

Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae omnes fuscae margine posticorum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci *Livius*.
coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis
argenteo marginatis.

Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baseos flava, argento marginata, apice flavescentes fascia lata, fusca, argento marginata. Posticae cinereae fasciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine postico flavo: fascia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuscis subtus viridibus: posticis macula rufa.

Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major P. Rubi. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga fusca maculaque postica rufa.

Aëtoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuscis, albo punctatis.

Papilio Aëtoris. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuscae, albo punctatae.

Cassius. 197. H. R. alis integerrimis supra albis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Papilio Cassius. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus disci fuscis. Macula baseos coerulea. Posticae albae margine postico punctis quinque nigris, quae strigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine postico nigro punctato.

Ifarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: posticis fascia alba subtus albo nigroque variis.

Papilio Ifarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Camillus. Cram. Inf. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra coeruleae posticis fascia lata, alba. Subtus basi nigrae linea alba, in medio albae, tunc fascia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuscis: macula disci *Laches*, alba, subtus variegatis: posticis fascia fusca argento marginata.

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae macula magna, transversa disci alba. Subtus anticae basi fuscae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fusco cinctis. Margo fuscus punctis argenteis. Posticae basi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fusco unicoque nigro. In medio fascia undata fusca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Ouranus*, fascia communi alba macula sanguinea terminata.

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.

Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae fascia media, communi, alba, quae in omni ala postice terminatur macula rufa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, *Haraldus*, subtus albis: margine atro punctato.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes supra coeruleae, nitidae margine atro baseos tamen posticarum albo. Subtus omnes albae versus marginem

friga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

- Talus.** 202. H. R. alis integerrimis fusco coeruleoque fasciatis: subtus fascia sanguinea abbreviata. Papilio pygmaeus. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. C.D. Habitat Surinami.

Fascia sanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

- Neleus.** 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, posticis disco toto albo. Linn. Syst. nat. 2. 792. 246. Mus. Lud. Ulr. 260.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 30. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbi-colas emendanda.

- Athemon.** 204. H. R. alis integerrimis subfuscis: disco communi albo; fascia postica dimidiata fusca. Linn. Syst. nat. 2. 792. 243. Mus. Lud. Ulr. 323.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.

— — tab. 46. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 25. 26.

Habitat in America.

- Regulus.** 205. H. R. alis integerrimis nigris: fasciis duabus flavis; postica anticarum interrupta. Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & summa affinitas H. Hisbon at alae concolores fasciis duabus anteriore in medio integra, communi, costam haud attingente, posteriore in alis anticis interrupta.

- Hisbon.** 206. H. R. alis integerrimis atris: fasciis tribus flavescens; postica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.

Fascia prima baseos communis marginem interiorem haud attingit, secunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. *H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula Tarquinius.*
oblonga baseos sinuata, posticis angulo ani flavo nigro maculato.

Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baseos oblonga, flava antice linea atra, postice triloba. Posticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinerea maculis numerosis, rufescentibus, albo cinctis, anticis disco flavo maculis nigris.

208. *H. R. alis integerrimis flavescens: limbo Gemellus.*
fusco subtus albis: striga media lunulisque marginalibus sanguineis.

Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.

Habitat in Cajennia Dom. Drury.

Statura *H. Phaedri*. Alae omnes supra flavescens limbo fusco, subtus albae striga media posticarum lunulata, sanguinea. Praeterea lunulae sanguineae ad marginem.

209. *H. R. alis integerrimis ferrugineis fusco strigosis subtus coeruleis basi pallidioribus.* *Ptolomaeus*

Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum dorso ferrugineo punctatum. Alae omnes supra ferrugineae

strigis plurimis, fuscis, ultima antemarginem punctata. Subtus omnes coeruleae, basi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: disco coeruleo, subtus fuscis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium Alae omnes nigrae disco coeruleo. Subtus omnes fuscae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis subconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & summa affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, subconcolores, nigro undatae. Subtus basi parum coerulefcentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis supra fulvis, subtus flavescentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inf. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae supra fulvae, punctis aureis strigofae. Margo fusco punctatus. Subtus concolores at flavescentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fusco, subtus anticis punctis atro argenteis, posticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra flavae, anticae limbo fusco, posticae margine postico nigro punctato.

- Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.
214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron*. fascia flava punctoque apicis sanguineo. Habitat Cajennae Dom. v. Röhr. Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum basale magnum, sanguineum.
215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi *Sagaris*. transversali fulva. Papilio *Sagaris*. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D. Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 23. 24. Habitat Surinami. Alae subtus immaculatae.
216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, *Euriteus*. subtus medio rufis: fasciis albis. Papilio *Euriteus*. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. D. E. Habitat Surinami. Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.
217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: antice fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2. 792. 248. Mus. Lud. Ulr. 326. Papilio *Phereclus*. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. D. Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4. Habitat in America.
218. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lysippus*. rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 250. Mus. Lud. Ulr. 332.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.

Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fusco alboque maculatis: posticis supra pallidis, subtus omnibus fusco punctatis.

Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae cinereae lineolis transversis, albidis maculisque oblongis, fuscis, subtus obscuriores maculis fuscis, quibusdam annulo albo cinctis. Posticae pallidae, basi cinereae, albo strigosae, subtus niveae basi punctis plurimis, apice duobus fuscis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; striga coerulea, posticis subtus fusco subfasciatis.

Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo striga coerulea. Anticae praeterea fascia apicis & posticae macula basios atris. Subtus coeruleae antice striga apiceque, posticis fasciis plurimis fuscis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: disco flavo, posticis subtus rubris: maculis quadratis fuscis.

Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra flavae macula mediae anticarum discoque omni nigris. Subtus anticae flavescentes maculis quadratis disci

- margineque postico fuscis. Posticae rubrae,
 flavoirroratae maculis quadratis, sparsis, fuscis.
222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: *Perditus*.
 fascia fulva.
 Papilio Jarbas. Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 2.
 Habitat Cajennae Dom. Blomfield.
 Statura omnino H. Lyfippi at distincta alis
 magis atris, coeruleo micantibus, immacu-
 latis excepta fascia fulva, latiori.
223. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo mican- *Pyramis*.
 tibus: macula fulva, posticis subtus griseis.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.
 Alae omnes fuscae, coeruleo micantes macula
 magna, in medio fulva. Anticae subtus
 concolores, posticae griseae sive cinero fus-
 coque variae.
224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: *Priassus*.
 anticis fascia duplici fulva. Linn. Syst. nat.
 2. 793. 251. Mus. Lud. Ulr. 319.
 Habitat in Indiis.
 Macula minor fulva fascias uniens. Alae po-
 sticae nigrae, immaculatae.
225. H. R. alis integerrimis nigris: macula disci *Thucydide*.
 fulva, subtus cinereis rufo undatis.
 Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6.
 fig. 4.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Media. Alae omnes supra nigrae macula magna,
 media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo
 nebulosae.
226. H. R. alis integerrimis nigris: margine te- *Virgilius*.
 nuiore coeruleo subtus griseis, posticis lu-
 nulis tribus albidis: puncto atro.
 Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griseae, immaculatae. Posticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, subtus versus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro strigosis, subtus fusco cinereis nigro punctatis.

Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes coeruleae, nigro strigosae strigis posticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuscescentes, posticae disco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis supra disco flavo, subtus totis flavis immaculatis.

Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae disco flavo. Subtus anticae fuscae limbo flavo, posticae totae flavae, immaculatae.

Phyllasus 229. H. R. alis integris fuscis subtus maculatis: posticis postice supra ocellis duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239.

Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuscis subtus fulvis: strigis punctatis aureis.

Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parva, supra immaculata, subtus strigis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Blomfield.

Minuta. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae posticae subtus cinerascetes.

**** Urbicolae.**

232. H. U. alis integris divaricatis fuscis: anticis *Exclamationis*.
lineola punctoque flavescens.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura sequentis at paullo major. Corpus totum fuscum. Alae fuscae anticis macula lineari, flavescens & sub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: *Comma*.
lineola nigra, subtus punctis albis. Linn. Syst.
nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080.

Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.

Geoff. Inf. 2. 66. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.

Merian. Eur. 15. tab. 48.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.

Habitat in Europae Graminibus.

Sexus alter absque lineola nigra.

Larva rubro micans, capite nigro: collari striga alba.

Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: *Propertius*.
posticis subtus fasciis rufis flavisque alternis.
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae.

Alae omnes supra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus baseos maculisque flavis, posticis fascia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, subtus fasciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, posticis flavis: limbo nigro.
Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus subconcolores, at costa subrufa. Posticae flavae margine omni, postico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.

Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.

Papilio sylvestris. Pod. Mus. Graec.

Papilio Thaumasia. Esp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.

Habitat in Austriae Aëra montana Dom. Schieffermyller.

Affinis H. Comma at distincta. Antennae supra nigrae, subtus flavescentes. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidæ. Alae subtus immaculatae. Faemina absque linea alae anticae.

Larva solitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuscis: maculis quadratis supra flavis subtus albis.

Papilio Sylvanus. Esp. pap. tab. 36. fig. 1.

Natursf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes supra fuscae maculis plurimis, quadratis, postice

emarginatis, ^{*}flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos *Thaumas*.
fulva lineolaque media atra.

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at distincta. Alae omnes fuscae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a basi ad medium marginis crassioris. In medio lineola magna, atra. Posticae immacolatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: fascia obliqua *Augias*.
margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2.
794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80.

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula *Vitellius*.
media margineque posticis limbo fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dr.
Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fusca. Corpus fuscum. Alae anticae fulvae macula media margineque postico nigris. Posticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immacolatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media *Colon*.
margineque striato fuscis.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, basi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque postico fuscis, posticis margine exteriori & postico fuscis, subtus alae fulvae, immacolatae.

- Panifeus.* 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: posticis utrinque fuscis fulvo maculatis.
 Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
 Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
 Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
 β. Papilio Silvius. Esp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
 Habitat in Germania.
 Variat alis anticis fuscis fulvo maculatis & fulvis fusco maculatis.
- Helirius.* 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuscis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
 Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
 Habitat Surinami.
 Praecedentibus major. Antennae uncinatae.
- Saturnus.* 244. H. alis divaricatis fuscis: anticis albo punctatis, posticis subtus striatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 H. Comma minor. Alae supra omnes fuscae, anticae punctis aliquot albis, posticae immaculatae. Subtus anticae concolores, posticae venis albis striatae.
- Origenes.* 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuscis: striga punctorum alborum, anticis basi testaceis.
 Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Jones.
 Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae striga punctorum alborum. Anticae basi oblique testaceae.
- Nostradamus.* 246. H. U. alis divaricatis fuscis: anticis supra fascia maculari albida, posticis subtus cinereis.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus supra fuscum, sub-

tus cinereum. Alae anticae subconcolores, fuscae fascia alba e maculis 5-6, emarginatis. Posticae supra fuscae, immaculae, subtus cinerae.

247. H. U. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava anticarum interrupta. *Phineus*.

Papilio Phineus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. E.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis subdivaricatis fuscis: posticis marginae interiori fulvis. *Helius*.

Papilio Helius. Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae posticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuscis: maculis fulvis sparsis, posticis subtus immaculatis. Linn. *Mesias*.

Syst. nat. 2. 792. 245. Mus. Lud. Ulr. 325.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, posticis subtus flavis fusco undatis. *Dioscorides*.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor.

Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae puncto medio strigisque duabus macularibus, flavis. Posticae fuscae strigis tantum duabus posticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae disco fusco, flavo maculato, posticae flavae undis plurimis, fuscis.

251. H. U. alis integerimis fuscis auro irroratis: anticis supra macula apicis, subtus margine exteriori testaceis. *Phutargus*.

Papilio Plutargus, Jon. fig. pict. 6. tab. 75.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo H. Metis. Alae omnes supra fuscae atomis numerosis, aureis, anticae macula apicis testacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori testaceo, posticae strigis punctoque obscurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: disco flavo, anticis macula fusca: lunula flava, posticis subtus flavis immaculatis.

Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75.
fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae disco flavo at in anticis macula longitudinalis, fusca & in hac lunula flava. Posticae subtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuscis subtus brunneis: striga flavescente.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuscae macula baseos coerulea, subtus omnes brunneae striga unica pallidiore. Antennae extrorsum crassiores, obtusae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestratis, posticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. A.B.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Inf. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuscis: anticis utrinque *Eudorus*,
posticis subtus fascia alba.
Papilio Endoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366.
fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae basi virescenti nitidae.
256. H. U. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, *Proteus*
antennis uncinatis. Linn. Syst. nat. 2. 794.
259. Mus. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42 fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorsali nigra, la-
teralibus flavis, collari nigro.
Puppa fusca.
257. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis *Chemnis*.
margineque postico flavo.
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae subcaudatae. An-
tennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae
fuscae, basi magis brunneae, anticae macu-
lis sex, posticae tribus quadratis, hyalinis.
Margo posticus flavus. Subtus subconcolores,
at pallidiores.
258. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis utrinque *Tityrus*.
fascia flava, posticis subtus striga argentea.
Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Insulis. *Sobimise*
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae
concolores, fuscescentes fascia abbreviata,
macula una alterne apicis flavis, posticae sub-

caudatae, supra immacolatae, subtus fascia lata, albissima.

Muretus. 259. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes subconcolores, fuscae, basi subferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis subcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, posticis subtus fuscis: fascia basaeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.

Alae omnes supra atrae basi parum auro nitidulae. Anticae supra maculis hyalinis, posticae immacolatae. Subtus fuscae anticis fascia ante medium, posticis basaeos albis.

Epitus. 261. H. U. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis: posticis subtus fascia argentea.

Papilio Epitus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami, in Carolina

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & fascia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis subcaudatis fulvis: anticis apice fuscis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae basi fulvae puncto fusco,

apice fuscae macula magna, sinuata, flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.

263. H. U. alis subcaudatis fuscis basi flavis: an- *Mercurius*,
ticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris;
fascia cinerea.

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85.
fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inf. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae, basi flavae. Anticae striga e maculis quatuor hyalinis, e quibus postica maxima. Subtus anticae concolores, posticae nigrae fascia media, lata, cinerea. Corpus flavescens abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia *Thyrfis*.
flava, subtus omnibus purpureis flavo irro-
ratis.

Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Insulis.

Alae anticae fuscae fascia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, posticae pilosae, fuscae, immacolatae. Subtus omnes purpurascens atomis innumeris & anticis fascia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, *Alpheus*.
subtus variegatis.

Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182.
fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Fascia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis subcaudatis atris viridi maculatis *Pretus*.
subtus subferrugineis flavo maculatis.

Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

- Phocas.* 267. H. U. alis subcaudatis fuscis fenestrato maculatis: posticis subtus puncto baseos atro.
Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. F.
Habitat in Americae Insulis Mus. Tottianum.
Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae posticae supra immaculae, subtus glaucae fasciis tribus obscurioribus & puncto distincto atro ad basin.

- Momus.* 268. H. U. alis subcaudatis fuscis basi hyalino striatis apice maculatis.
Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1.
Papilio vitreus. Cram. Inf. tab. 366.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuscae basi maculis oblongis, bifidis, hyalinis striatae, apice maculatae.

- Vespasius.* 269. H. U. alis subcaudatis ferrugineis fuscis: anticis apice punctis flavescentibus.
Papilio Vespasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuscae, anticae apice punctis aliquot flavis, posticae immaculae. Subtus subconcolores.

- Rhetus.* 270. H. U. alis subcaudatis fulvis: posticis margine exteriori coeruleo atro.
Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

- Clonias.* 271. H. U. alis subcaudatis atris: anticis fascia nivea, posticis subtus coerulescentibus, ano sanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis subcaudatis atris: anticis fascia ni- *Acastus*.
vea, posticis subtus virefcentibus: strigis
abbreviatis flavis.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 10. tab. 111.
fig. D. E.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi
virefcentes strigis quatuor abbreviatis, fla-
vescentibus.

273. H. U. alis subcaudatis coerulescentibus: an- *Palemon*.
ticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.

Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Palpi strigaeque postica
capitis sanguinei. Margo posticus alarum
albicat.

274. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis flavo ma- *Phocion*.
culatis posticis subtus fusco glaucoque variis.

Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Antennae uncinatae, fuscae, subtus ferrugi-
neae. Corpus fuscum abdomine subtus ferru-
gineo. Alae anticae concolores, fuscae ma-
culis aliquot flavis in disco. Margo posticus
albus, fusco punctatus. Posticae supra fuscae,
immaculatae margine postico albo, fusco punct-
tato, subtus fusco glaucoque variae.

275. H. U. alis subcaudatis concoloribus fuscis: *Brontes*.
anticis fascia, posticis margine niveis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae uncinatae, fuscae. Alae om-
nes concolores, fuscae, anticae fascia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.

Arinus, 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transversa nivea, ano sanguineo. Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. fig. D. Habitat Surinami.

Alae posticae submarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulescente.

Habitat in India orientali.

Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaeque postica purpureis; lunulis pallidioribus.

Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae fasciaeque postica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae fasciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.

Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.

Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.

Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pfing.

Magna in hac familia. Antennae nobis desunt.

Caput villosum, sanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo. Alae supra striatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuscis im-*Cassander*.
maculatis.

Papilio Cassander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino imma-
culata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula ful-*Polybius*,
va, posticis angulo ani flavo.

Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae ma-
cula media, transversa, fulva. Margo postici-
cus niveus. Posticae atrae margine postico
niveo anguloque ani flavo. Subtus conco-
lores.

282. H. U. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot *Thrax*.
fenestratis, antennis uncinatis. Linn. Syst.
nat. 2. 794. 260.

Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2.
a. b.

Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio Sebalus. Cram. Inf. 29. tab. 342.
fig. A. B.

Papilio Ramasis. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae ala-
rum 4. f. 5.

Variat colore baseos alarum flavescente, vi-
rescente & coerulescente.

283. H. U. alis fuscis: anticis hyalino maculatis, *Ennius*.
posticis supra atris: disco flavo, subtus fus-
cis: disco albo.

Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum antennis uncinatis.
Alae fuscae maculis hyalinis. Posticae supra
 atrae macula magna, media maculisque mar-
 ginalibus, flavis, subtus fuscae, nigro macu-
 latae discoque albo.

- Scipio.* 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque fascia
 hyalina alba supra nigris, subtus viridibus.
 Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.
 Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.
Alae omnes supra nigrae, basi coerulescen-
tes, anticis fascia maculari, albo hyalina,
subtus virides, anticae fascia eadem, posti-
cae margine tenuiori obscuriori.

- Marcus.* 285. H. U. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis:
 posticis subtus vittis duabus flavescens, mar-
 gine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus fuscum antennis uncinatis. Alae
anticae concolores, fuscae maculis aliquot
albo hyalinis. Posticae supra fuscae macula
magna, media margineque tenuiori albis, sub-
tus fuscis vittis duabus, exteriori marginali,
flavescens. Margo interior fulvus.

- Flejus.* 286. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis fenestrato
 maculatis, posticis subtus disco albo nigro
 punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

- Cicero.* 287. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis maculis
 posticis disco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.
Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus
fuscum. Alae omnes fuscae, anticae maculis
quatuor aut quinque angulatis s. compositis,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticis fuscis nigro *Atticus*.
maculatis punctisque fenestratis, posticis
hyalinis atro maculatis.

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae maculis aliquot disci nigris punctisque quatuor aut quinque minutis, hyalinis, subtus fuscae punctis hyalinis. Posticae rotundatae, hyalinae maculis disci atris, subtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

289. H. U. alis rotundatis fuscis nigro subfasciatis: *Clericus*.
anticis punctis fenestratis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticis obscurioribus & pone fascias maculae aliquot fenestratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque *Lucas*.
maculis flavo hyalinis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
v. Rohr.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immacolatae.

291. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis.

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78.
fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Flessi. Alae omnes supra fuscae. Anticae maculis atris punctisque albis, sparsis, posticae striga submarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, subtus concolores.

- Nepos.* 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra angulo ani subtus disco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, posticae supra nigrae, albo punctatae anguloque anilato, albo. Subtus albae, basi fusco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

- Nerva.* 293. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis albo maculatis, posticis supra nigris immaculatis. Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3. Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra fuscae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, posticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flavescentes maculis albis nigrisque.

- Caesar.* 294. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis fenestrato maculatis, posticis atris: macula media nivea.

Papilio Caesar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae subconcolores, fuscae, fenestrato maculatae, posticae supra atrae macula magna, dentata disci nivea, subtus disco cinereo nigro punctato.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coerulescentibus nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus*.

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuscum. Alae omnes obscure coerulescentes punctis obscurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuscae.

296. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtus coerulescentibus. *Orcus*.

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis uncinatis. Alae supra fuscae, anticae flavo maculatae, posticae fasciis coeruleis, obsoletis, subtus coerulescentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: anticis maculis fenestratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obscure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obscure cinerae punctis strigaeque postica fuscis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem crassiores hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Nothus*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae desunt. Corpus fuscum abdomine subtus albo. Alae anticae concolores, fuscae maculis sparsis, fenestratis, posticae

supra fuscae, vix maculatae, subtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fusco cinctis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis, annulo obscuriori cinctis.

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato, posticis subtus cinereis fusco undatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae disco flavescente, anticis arcu magno, atro, posticis striga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae disco fulvo: arcu magno punctisque nigris, posticae cinereae strigis obsoletis, undatis, fuscis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro fuscatis: anticis maculis posticis centro fenestratis.

Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: posticis punctis sex niveis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae.

Alae anticae concolores, fuscae maculis sex fenestrato flavis, posticae fuscae supra macula flava disci, subtus punctis sex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis subconcoloribus atris: anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis.

Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 8. 9.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis *Alfarius*, albisque, posticis disco flavo: punctis nigris.

Papilio Alfarius. Cram. Inf. tab. 361.

Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus*.

Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Eyadrus*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo, Subtus anticae cinerae disco fulvo

punctis sparsis atris: pupilla argentea, posticae maris cinereo fuscoque variae punctis cinereis, faeminae fuscae, cinereo punctatae.

- Bixae.* 307. H. U. alis rotundatis fuscis basi virescentibus: posticis subtus fascia lutea. Linn. Syst. nat. 2. 594. 264. Mus. Lud. Ulr. 335.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Surin. tab. 44.
Habitat in America.

Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

- Polycletus.* 308. H. U. alis subcaudatis viridi fuscis: anticis macula alba, subtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 265.
Mus. Lud. Ulr. 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. 2.
Habitat in Indiis.

- Aracanthus* 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuscis: posticis subtus griseis; maculis ocellaribus albis.
Papilio nigro fuscus nitens alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inf. 2. 66. 36.
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes. Esp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.
Habitat in Austria, in Russia australiori frequens.

Antennae albò nigroque annulatae clava ovata, acuta, ferruginea. Corpus fuscum, subtus albicans. Alae anticae fuscae litura parva, flavescente ad marginem crassiolem. Subtus fuscae, apice flavo maculatae. Posticae supra

fuscae, immaculatae, subtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis sex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anti-*Bufiris*.
 cis maculis punctisque duobus flavis, posticis disco flavo.

Papilio *Bufiris*. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transversis & inter has puncta duo flava. Apex alae cinerascens. Posticae fulvae margine atro, subtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuscis: posticis su-*Pisistratus*.
 pra disco flavo, subtus fascia nivea nigro punctata.

Papilio *Pisistrates*. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. *Bixae*. Alae fere subcaudatae anticae fuscae, flavo subnitentes, posticae disco flavo. Subtus fuscae posticis fascia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: an-*Hemes*.
 ticus macula, posticis fascia alba.

Papilio *Hemes*. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. F.
 Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio *Phoreus*. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. D. major at vix distinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anti-*Eumelus*.
 cis albo maculatis, posticis fulvis nigro venosis.

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Macula parva fulva ad basin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris immaculatis, antennis uncinatis.

Habitat in America.

Antennae albo maculatae. Alae omnes subholofericeae, atrae, immaculatae.

Thrafibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, posticis subtus angulo ani cinereo fusco punctato.

Papilio Thrafibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum antennis uncinatis.

Alae supra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, posticis apice immaculatis. Subtus omnes fuscae punctis obscurioribus & posticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celfus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis fascia flava.

Papilio Celfus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Media. Alae omnes atrae, anticae fascia media, lata, flava, posticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: posticis margine albo, capite caudaque sanguineis.

Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput sanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo.

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae posticis tantum margine postico tenuissime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, posticis subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Maenas*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syst. nat. 2. *Phidias*.

795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico flavo, capite anoque sanguineis. *Amiatus*.

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine postico flavo. Corpus nigrum capite anoque sanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aesculapius*.

Papilio Aesculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo striatae, in medio maculatae. Margo posticus flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae punctis aliquot flavis, posticae litura baseos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio *Lycagus*. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G.

Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo punctatis, posticis striga punctorum alborum.

Papilio *Catullus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae supra punctis strigaque postica punctorum albis, subtus punctis paucioribus. Posticae tantum striga postica punctorum alborum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coeruleo alboque radiatis.

Papilio *Jovianus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transversis, albis & striga fere marginali e maculis oblongis, coeruleis, posticae coeruleo striatae & in his striis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi maculatis: posticis subtus albis; striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio *Salvianus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, viridi maculatae strigaeque posticae e maculis obscurioribus. Subtus anticae fuscae fascia lata, alba, posticae albae striga marginali e punctis septem fuscis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque *Syrichthus*. variis, posticis subtus cinereis: strigis undatis nigris.

Papilio Oileus. Linn. Syst. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. L. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava subtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculis *Maimon*. que nigris.

Papilio Nicaus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea.

Thorax niger. Abdomen cinereum dorso fusco. Alae disco albo, coeruleo parum nitante maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis: *Talaus*. anticis punctis albis basique fanguineis, posticis disco albis. Linn. Syst. nat. 2. 792.

247. Amoen. acad. 6. 407. 70.

Papilio Talaus. Cram. Inf. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum.

Papilio Mimas. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae margine postico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuscae margine ferrugineo & in hoc striga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum fasciis flavis.

Papilio *Gentius*. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. C. Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae fasciis duabus abbreviatis punctoque inter fascias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obscure cinereis; lineola media fusca, posticis cinereis.

Papilio *Pelopidas*. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obscure cinereae lineola media, transversa, fusca. Posticae cinereae punctis marginalibus, obscurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis flavo maculatis.

Papilio *Galenus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuscae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merjan. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.

Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.

Hoffn. Inf. tab. 2.

Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.

Habitat in Europae Malua, Althea.

Puncta alarum fenestrata subtus distinctiora.

Larva grisea capite nigro, collo punctis quatuor sulphureis.

Puppa gibba, coerulescens.

334. H. U. alis divaricatis fusco cinereoque variis: *Alcae*.
anticis punctis fenestratis, posticis subtus
cinereis immaculatis.

Papilio Alcae. Esp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obscuriores, cinereo variae punctisque aliquot fenestratis, posticae obscuriores fasciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculae punctis aliquot marginalibus, nigris.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctis: *Sidae*.
Statis: posticis subtus cinereis; fasciis duabus flavis.

Papilio Sidae Esp. pap. 90. fig. 3.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino H. fritelli at paullo major.

Alae omnes supra fuscae maculis quadratis, albis, posticarum obsoletioribus. Subtus anticae obscurae maculis iisdem albis, posticae albidae fasciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctis: *fritillum*.
Statis.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Esp. pap. tab. 51. fig. 2.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Habitat in Germaniae Dipfaco fullonum.

Differt sane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae posticae subtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen distincta in Russia meridionali. Papilio Maluae major Esp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: posticis subtus griseis; fasciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt. Nimis affinis videtur H. fritillo at distincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis segmentis margine albis. Alae supra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae disco nigro, albo maculato. Posticae griseae fasciis duabus strigatae postica punctata albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris supra nigris subtus virescentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine segmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus baseos fasciaeque maculari, postica flavescentibus, posticae linea baseos fasciaeque maculari ejusdem coloris. Subtus virescentes, albo striatae maculisque albis.

339. H. U. alis integris fuscis: anticis albo maculatis posticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Layaterae*.

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuscae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, distincta, annulo nigro cincta. Posticae fuscae, albo punctatae lunula media, distincta, subtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: *Menalcas*.
margine nigro.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro striatis, posticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis striatis fuscis: fascia *Menippus*.
lata alba.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae supra striatae, fuscae fascia media, lata, alba puncto medio, fusco. Subtus concolores at magis albidae. Posticae striatae, fuscae fascia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuscae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: *an-Clito*.
ticis punctis, posticis fascia albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticae maculis aliquot fenestratis, albis, posticae fuscae fascia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis. *Virbius*.

Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna, alba.

- Curtius.* 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

- Phocion.* 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

- Tages.* 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syft. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

- Nise.* 347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syft. nat. 2. 796. 271. Muf. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

- Spio.* 348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 796. 271. Muf. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

- pygmaeus.* 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo. Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.

Lingua spiralis cornea,

plerisque exserta.

Antennae squamatae.

1. *S. alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo. ocellata.*

Linn. Syft. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.

Geoff Inf. 2. 79. 1.

Harr. Inf. tab. 5. fig. g. h.

Raj. Inf. 361. 58.

Albin. Inf. tab. 8. fig. 2.

Leche nov. Inf. sp. 58. fig. 8.

Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.

Sepp. Inf. 3. p. 11. tab. 2.

Ammiral. Inf. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.

Merian. Europ. 2. tab. 87.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.

Esp. Inf. 2. tab. 1.

Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice,
Pomona.

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis
obliquis lateralibus albis punctisque ocellari-
bus flavis.

Raj. Inf. 145. 2.

Puppa fusca: dorso atro.

2. *S. alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; Nessus.*
margine atro, abdomine rufo flavoque macu-
lato.

Sphinx Nessus, Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.

Habitat in America boreali.

Corpus obscurum abdomine cingulo baseos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorsales, flavae. Alae anticae subfuscae fasciis variis, atris. Posticae rufae macula baseos grisea margineque postico atro.

Quercus.

3. *S. alis angulato dentatis cinereis: frigis obscurioribus, posticis ferrugineis: angulo ani albo.*

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. 2. fig. 1.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig. 1.

Sphinx Quercus. Esp. Inf. 2. tab. 19.

Habitat in Germaniae Quercu.

Mas corpore cinereo, faemina fusco.

Larva solitaria, caudata, viridis: striis obliquis, lateralibus, albis, stigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

modesta.

4. *S. alis angulatis cinereis: frigis quatuor obscurioribus, posticis immaculatis.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae frigis aliquot obscurioribus, posticae omnino immaculatae. Subtus obscuriores.

lugubris.

5. *S. alis angulatis brunneis; anticis puncto subocellari atro.*

Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.

Sphinx lugubris. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

lusca.

6. *S. alis angulatis obscuris: puncto atro, posticis atris: fascia fulva.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Spengler.

Statura omnino praecedentis. *Alae* anticae cinereae, fusco repando fasciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obscure griseae. Posticae supra atrae fascia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obscure griseae, immacolatae.

7. *S. alis* eroso dentatis: anticis cinereis; fascia *afiliformis*. obscuriore: puncto nigro, posticis rubris; margine nigro.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Afili. *Antennae* cinereae, apice albae. *Corpus* cinerum thorace antice cinerifcente. *Alae* anticae eroso dentatae, cinereae fascia media, lata, obscuriore puncto nigro. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes virescentes fascia alba.

8. *S. alis* eroso dentatis fusco aureis: maculis dua-*fenestrina*. bus fenestratis.

Sphinx fenestrina. Wien. Verz. 44.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Esp. Inf. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. *Corpus* fuscum palpis albidis. *Abdomen* cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. *Alae* concolores, fusco aureae, nitidae punctis flavis, sparsis. In medio maculae duae approximatae, fere striatae, in posticis fere fasciam constituentes. Margo posticus niger maculis duabus albis.

9. *S. alis* dentatis reversis griseis; anticis puncto *Populi*. albo, posticis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Mus. Lud. Ulr. 342.

Geoff. Inf. 2. 81. 3.

Sepp, Inf. 3. 3. tab. 1.

Roef. Inf. 3. tab. 30.

Merian. Europ. 3. tab. 37.

Wilks pap. 11. tab. B. C.

Amm. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.

Alb. Inf. tab. 38. fig. C.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig.

Esp. Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Salice, Populo.

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis utrinque linea striisque transversalibus, obliquis, albis.

Puppa obscure grisea, postice ferruginea.

Tiliar. 10. S. alis angulatis virefcenti nebulosis saturatius fasciatis, posticis supra luteo testaceis. Linn.
 Syft. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Mus.
 Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inf. 2. 80. 2.

Merian. Europ. 2. tab. 24.

Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.

Albin. Inf. tab. 10.

Frisch. Inf. 7. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.

Esp. Inf. 2. tab. 3.

Habitat in Europae Tilia.

Larva solitaria, caudata, scabra, antice attenuata, viridis: striis lateralibus obliquis sanguineis flavisque.

Puppa obscure fusca.

11. *S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos Rhadami-
fascia media obliqua abbreviata abdominisque flus.
primo segmento nigris.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor *S. Tiliae*. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorsali, nigra. Abdomen cinereum primo segmento toto nigro. Alae subangulatae, anticae cinerae puncto distincto baseos atro. In medio marginis tenuioris striga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fusca anguli ani excipitur. Versus apicem litura nigra. Subtus obscuriores fasciolis cinereis. Posticae obscurae angulo ani cinereo striga parva, atra, subtus griseae.

12. *S. alis eroso virescentibus: fascia futuratiore, Oenotherae.
posticis fulvis apice atris.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesh. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Esp. Inf. 2. tab. 20.

Sphinx Proserpina. Pall. Spicil. fasc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae *Oenothera*.

Affinis videtur *S. Tiliae* at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroso dentatae, anticae virides fascia media, futuratiore punctoque ocellari, atro, posticae fulvae, apice atrae margine ipso albo.

Larva solitaria, ecaudata, fusca stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo oculo ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii.

13. *S. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus futuratioribus flavescentibusque.*

Linn. Syst. nat. 798. 5.

Sphinx *Nerii*. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.

Roef. Inf. 3. tab. 16.

Frisch. Inf. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 4.

Habitat in Europae australioris, Americae *Nerio*.

Larva solitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, sub-articulata.

Puppa flava: linea dorsali punctisque laterali-bus, nigris.

Apulus.

14. *S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, posticis niveis, antennis plumosis.*

Sphinx *Apulus*. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo *S. Nerii*. Antennae singulares in hoc genere plumosae. Caput & thorax nigra. Abdomen sanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae strigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transversae, aureae. Posticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus.

15. *S. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis: posticis ferrugineis; margine nigro.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Media. Corpus cinereo fuscum thorace apice macula nigra. Abdomen subtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus distinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, distincto.

- Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.
16. *S. alis eroso dentatis variegatis: posticis ful-Pylas*,
vis basi flavis apiceque nigris.
Sphinx Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.
Habitat Surinami.
Corpus parvum, brunneum, immaculatum.
Alae posticae fascia sesquialtera, marginali,
atra margine tamen ipso flavescente.
17. *S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, obscura*,
abdomine supra pallido immaculato.
Habitat in Americae meridionalis Insulis.
Paullo minor *S. Ello*. Corpus cinereum. Alae
anticae dentatae, cinereae, immaculatae,
posticae rubrae terminantur fascia fusca. Ab-
domen supra cinereum, immaculatum, subtus
album, atomis rufis irroratum & utrinque pun-
ctis quatuor nigris.
18. *S. alis dentatis nigris: strigis tribus approxima-Cacus*,
tis pallidis, posticis flavis nigro striatis.
Sphinx Cacus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.
Habitat Surinami.
Nimis affinis *S. Caricae*. Alae anticae dentatae,
nigrae strigis tribus incurvis, pallidis, posti-
cae flavae margine postico striisque octo basin
haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans
abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.
19. *S. alis dentatis: posticis fuscis; striga alba, dentata*,
abdomine albo annulato.
Sphinx dentatus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.
Habitat in India.
Caput & thorax coerulescentia, fusco irrorata.
Abdomen fuscum annulis albis. Alae anticae
coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis:
media majori, dentata.

Alope.

20. *S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.*

Sphinx *Alope.* Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.

Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.

Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.

Statura omnino *S. Ello.* Caput & thorax fusca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo substriatae, subtus fuscae, immaculatae, posticae flavae, apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, subtus griseum. Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta a *S. Ello.*

Larva caudata, glabra dorso cinereo antice striata, fusca, medio ocellato, in maculam nigram definente.

Puppa fusca annulis striisque rufis.

Ello.

21. *S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris.*
Linn. Syst. nat. 2. 800. 13. Mus. Lud. Ulr. 351.

Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.

Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.

Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.

Habitat Surinami.

Alae anticae in altero sexu fere vitta fusca.

Jatrophae. 22. *S. alis subdentatis: posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.*

Sphinx *Antaeus.* Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 1.

Sphinx *Hydaspes.* Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. A.

Sphinx *Modor.* Cram. Inf. tab. 394. fig. A?

Merian. Sur. tab. 38.

Habitat in Americae *Jatropha gossypifolia*.

Nostratibus multo major. Corpus griseum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, subtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae subdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio distincto. Margo posticus albo maculatus. Alae posticae atrae, basi rufae, in medio fascia e maculis fenestratiss. Subtus omnes fuscae litura fulva.

Larva viridis cauda moniliformi.

Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. *S. alis subdentatis anticis viridibus, posticis Medea*.
fulvis: margine nigro.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae fuscae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuscis, subtus pallidiores. Posticae fulvae margine dentato, nigro, subtus virescentes margine fusco.

24. *S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus; Pholus*.
strigis nigris, posticis brunneis.

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griseo fuscum. Alae anticae basi nigrae macula centrali, pallida, apice fuscae macula rufa strigisque duabus nigris. Posticae brunneae basi carnea margine late emarginato.

25. *S. alis integris omnibus margine postico albo carolina*.
punctato, abdomine ocellis sex parium fulvis.

Linn. Syst. nat. 2. 798. 7. Mus. Lud. Utr.

346.

Sphinx carolina. Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.

Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.

Habitat in Americae Nicotiana glutinosa, Capfico.

Larva caudata, viridis spiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro annulatis.

Puppa brunnea.

strigilis. 26. *S. alis integerrimis griseis: posticis fulvis; strigis fuscis.* Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx strigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.

Sphinx strigilis. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.

Habitat in Insula St. Crucis Americae.

Corpus magnum. Caput flavescens palpis frontequae fulvis. Thorax flavescens linea laterali, fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, griseae, viridi maculatae, posticae fulvae strigis tribus tenuissimis margineque fuscis. Abdomen supra flavescens striis obliquis, lateralibus, viridibus, subtus fulvum.

Atropos. 27. *S. alis integris: posticis luteis; fasciis fuscis, abdomine luteo: cingulis nigris.* Linn. Syst. nat. 2. 799. 9. Mus. Lud. Ulr. 348.

Geoff. Inf. 2. 85. 8.

Alb. Inf. tab. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 14.

Reaum. Inf. 2. tab. 24.

Roef. Inf. 3. tab. 1. 1.

Act. Bresl. Sect. 13 & 37.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.

Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.

Hasselqu. Itin. 407. 104. 105.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Esp. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoso Europae australis, Orientis, Americae.

Larva solitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transversis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die sub terra latet, vesperi provenit, pascit.

Puppa brunnea stigmatibus utrinque quinque nigris.

28. *S. alis integris fusco coeruleoque variis: posticis Erotus.*
fulvis; margine nigro.

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.
Habitat in Indiis.

Caput & thorax fusca lineae laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuscae macula magnae fuscae coeruleescente, in medio punctum fulvum & margo posticus coeruleescens. Posticae fulvae margine nigro.

29. *S. alis integris cinerascens posticis atris: equestris.*
fascia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis.

Sphinx Nessus. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.

Magna. Caput fusco virescens orbita oculorum alba. Thorax virescenti fuscus lateribus linea alba. Alae obscure cinerascens margine praefiori magis virescente, posticae atrae, tunc fascia fulva margine tamen cinerascens. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

30. *S. alis integris obscure viridibus: lineolis coeruleis, posticis atris: maculis duabus fulvis.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obsoleta obscure ferruginea in medio.

Ficus.

31. *S. alis fusco nebulosis: posticis fascia nigra anguloque ani albo.* Linn. Syft. nat. 2. 800. 15.
Muf. Lud. Utr. 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 33.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat in Americae Insulis.

Larva viridis, flavo lineata, capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio.

32. *S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis.* Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae meridionalis Plumieria.

Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.

Mas alis anticis magis fusco undatis.

rustica.

33. *S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.*

Sphinx rustica. Cram. Inf. 26. tab. 30. fig. A.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque fasciata, capite caudaque sanguineis.

Puppa fusca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba.

Alae posticae nigricantes, albo maculatae.

pavana.

34. *S. alis integris cinereis nigro nebulosis: posticis supra disco ferrugineo.*

Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.

Corpus totum griseum. Caput sub antennis
fulcum. Linea dorsalis fusca. Alae omnes
cinereae, fusco nebulosae, posticae tamen disco
ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae.
Femora carnea.

35. *S. alis integris canis*: anticis lineolis tribus con- *Pinaetri*.
fertis nigris, abdomine fusco: cingulis albis.
Linn. Syst. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.

Gadd. Diff. 28.

Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.

Sepp. Inf. 3. 23. tab. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Esp. Inf. 2. tab. 12.

Habitat in Pino Europae.

Larva caudata, virescens: linea dorsali ferru-
ginea, laterali flava, stigmatibus ferrugineis,
subocellaribus.

Puppa brunnea.

36. *S. alis integris griseis*: puncto medio albo, ab- *plebeja*,
dominis lateribus albis nigro marginatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Spengler.

Magnitudo & statura praecedentis. Alae anticae
griseae lineolis aliquot indistinctis, nigris
punctoque medio, albo, posticae uti omnes
subtus nigrae margine postico tenuissime albo.
Abdomen supra griseum linea dorsali, nigra.
Latera alba utrinque nigra, subtus album linea
punctorum fuscorum.

37. *S. alis integris griseis*: fasciis duabus virescen- *Euphorbiae*
tibus, posticis basi strigae nigris, antennis
niveis. Linn. Syst. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv.
1086. Mus. Lud. Ulr. 356.

Geoff. Inf. 2. 87. 11.

Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 3.

Roef. Inf. 1. Phal. 1. tab. 3.

Frisch. Inf. 2. tab. 11.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 11.

Habitat in Europae Euphorbia.

Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorsali sanguinea, laterali punctis flavescens. tibus.

Puppa brunnea stigmatibus nigris.

Gallii.

38. S. alis integris virescentibus: vitta alba, posticis pallidis: basi strigaeque atris, antennis fuscis.

Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.

Hoffm. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.

Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6 - 11.

Esp. Inf. 2. tab. 21.

Naturf. 7. 107.

Habitat in Germaniae Gallio.

Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorsalibus albis alisque subtus obscurioribus.

lineata.

39. S. alis virescentibus: fascia striisque albis, posticis nigris: fascia rubra.

Sphinx Koechlini. Fyesh. Arch. 1. tab. 4.

Sphinx Daucus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. D.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Europae Gallio vero, in America.

Caput virescens stria laterali, alba. Thorax virescens stria tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Alae

anticae integerrimae, virescentes fascia media striisque sex fasciam secantibus, abbreviatis, albis. Margo posticus cinerascens. Alae posticae atrae fascia media, lata, rufa, subtus omnes cinerascens atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite. linea dorsali stigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorsali pedibusque nigris.

Puppa fusca.

40. *S. alis integris cinereis immaculatis: posticis sanguineis basi apiceque nigris.* *Vespertilio.*

Sphinx Vespertilio. Fyesh. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vespertilio. Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris virescentibus, posticis ferrugineis: margine nigro, abdomine subtus cinerascens. Mant. Inf. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obscuris pallide strigosis posticis rufis: margine nigro. Mant. Inf. 206. 66.

Sphinx Thyllia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino praecedentium. Caput obscure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obscure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obscure cinereum basi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, subtus griseum. Alae anticae obscure cinerae, immaculae, posticae sanguineae, basi apiceque nigrae margine tamen postico albido.

41. *S. alis integris virescentibus: fascia vittaque albis, posticis cinereis: fascia nigra marginemque rufo.* Linn. Syst. nat. 2. 801. 16. Mus. Lud. Ulr. 353.

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien, Verz. 238. tab. tit. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

satellitica. 42. S. alis integris griseo nebulosis: anticis puncto nigro ocellari sesquialtero, posticis basi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.

Sphinx satellitia. Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griseis: striis albis, posticis fuscis: maculis sex rubris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 12.

Roef. Inf. 3. tab. 8.

Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.

~~Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B.~~

Raj. Inf. 159. 9.

Esp. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Vite Europae australioris.

Larva caudata, fusca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.

Puppa antice fusca, postice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griseis: fascia obliqua albo argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.

Habitat in Indiae Oldenlandis Dr. Koenig.

Affinis certe praecedenti. Caput griseum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque lineae argenteae. Abdomen acutum, griseum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen basin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, griseae puncto medio, fusco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae,
apice fascia atra.

45. *S. alis integris cinerascens*, abdomine gri-*Lycetus*.
seo utrinque lineis tribus aureis.

Sphinx Lycetus, Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis *S. Boerhaviae*. Thorax utrinque
linea unica, abdomen tribus aureis.

46. *S. alis integris virescentibus*: posticis fuscis; *Boerhaviae*.
fascia fulva, abdomine subtus aureo.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali
albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Ab-
domen griseum linea utrinque laterali, aurea,
quae tamen basin haud attingit. Alae anticae
griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, vi-
rescentibus punctoque medio, fusco. Posticae
sanguineae, apice fuscae margine tenuiori &
postico tenuissime albicantibus, subtus varie-
gatae.

47. *S. alis integris fusco viridibus*: posticis fuscis *funebis*.
basi testaceis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice
subtus albae. Caput obscurè viride palpis sub-
tus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae
anticae supra virides, fusco parum undatae,
subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testa-
ceae, subtus virescentes. Corpus virescens
maculis magnis, lateralibus, atris.

48. *S. alis integris fuscis*: anticis punctis duobus *didyma*.
approximatis albis.

Sphinx Penaeus, Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput & antennae grisea oculis virescentibus.

Alae obscurae strigis aliquot obsoletis, indistinctis, obscurioribus. Puncta duo approximata, alba: posteriore majore, sublunata in medio alae anticae. Abdomen fusco griseoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubastus. Cram. Inf. 13. tab. 149 fig. E. vix distinctae videntur.

Hespera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebulosis, posticis fuscis immaculatis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Corpus supra viride abdomine maculis lateralibus, obscurioribus. Alae anticae virescentes, subnebulosae, posticae obscure fuscae, immaculatae. Subtus omnes griseae strigis obsoletis, obscurioribus.

Affinis videtur S. didymae at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas sexus.

Parca. 50. S. alis integris: anticis griseis; lunula media argentea, posticis rufescentibus.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fusca. Abdomen griseum punctis parvis, dorsalibus trium parium, fuscis. Alae anticae griseae macula magna, lunata, argentea, nitida. Posticae rufescentes, immaculatae, subtus omnes griseae.

Elpenor. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: posticis rubris basi atris. Linn. Syst. nat. 2. 801.

17. Fn. Sv. 1089. Mus. Lud. Ulr. 355.

Geoff. Inf. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.

Raj. Inf. 145. a.

Frisch. Inf. 13. 4. tab. 2.

Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.

Wilks papil. 11. tab. 1. B.

Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.

Roef Inf. 1. phal. 1. tab. 4.

Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.

Esp. Inf. 2. tab. 9.

Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.

Thorax viridis striis quatuor sanguineis.

Larva caudata, fusco-maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obscure grisea, postice fusca: stigmatibus obscurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdo-*Porcellus*.
mine subtus sanguineo albo punctato. Linn. ---
Syst. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090.

Geoff. Inf. 2. 88. 12.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.

Albin. Inf. tab. 9.

Merian. Europ. 3. tab. 22.

Esp. Inf. 2. tab. 19.

Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.

Larva ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus
collaribus coeruleis.

Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fuscis apice variegatis, *Hylaeus*.
posticis atris albo maculatis.

Sphinx Hylaeus.. Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 3.

Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.

Habitat in America boreali.

Corpus fuscum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae basi fuscae strigis sesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Posticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebulosis: posticis subfasciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syst. nat. 2. 798. 6. Mus. Lud. Ulr. 345.

Geoff. Inf. 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 4.

Roef. Inf. 1 phal. 1. tab. 7.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.

Esp. Inf. 2. tab. 5.

Habitat in Europae Convolvulo.

Ambram spirat. Oculi phosphorescentes.

Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque subocellatis.

Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Ligustri. 55. S. alis integris posticis rufis: fasciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Geoff. Inf. 84. 7.

Raj. Inf. 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.

Harris Inf. tab. 2. fig. a—f.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Abin. Inf. 10b. 7. fig. 14.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 6.

Habitat in Ligustro, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larva caudata, viridis: striis lateralibus obliquis, antice incarnatis, postice albis.

Puppa fusca: cauda quadridentata.

56. *S. alis integris: posticis nigro fasciatis basi san-**cingulata.*
guineis margine albo punctatis, abdomine cin-
gulis sanguineis atrisque. ~~*considerably blotchy*~~

Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.

Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen fasciis alternis, interruptis, sanguineis & atris, subtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, distincto, albo & margine postico albo punctato. Posticae basi sanguineae fasciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fuscae.

57. *S. alis integris fuscis: posticis rufis nigro stria-**Caicus.*
tis, abdomine cinereo: annulis atris.

Sphinx Caicus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput & thorax fusca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuscae striis aliquot pallidioribus, posticae rubrae striis abbreviatis, atris.

58. *S. alis integris fuscis atro maculatis: posticis**Crantor.*
rubris; margine atro.

Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuscae macula baseos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorum & duae anteriori lineari ad marginem exteriorum. Posticae rubrae mar-

gine postico nigro, ad angulum ant tantum maculato.

- Alecto.* 59. *S.* alis integris: anticis supra griseis, posticis rubris: basi margineque atris. Linn. Syst. nat. 2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.
Sphinx Alecto. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram Inf. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.
Antennae supra albae, subtus brunneae.
- Clotho.* 60. *S.* alis integris virescentibus: puncto fulvo, posticis fulvis.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Antennae fulvae. Statura omnino *S. Alecto*.
Alae anticae integrae, acutae, virescentes: puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinereae.
- Gnoma.* 61. *S.* alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra.
Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India Dr. Koenig.
Caput & thorax virescentia linea laterali alba.
Abdomen cinereum utrinque macula baseos fusca. Pectus album. Alae integrae, anticae cinereae puncto medio, minutissimo, fusco, posticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baseos ad apicem alae ducta, subtus omnes cinereae atomis strigaeque virescentibus.
- Anubus.* 62. *S.* alis integris: anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum alborum.
Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. C.
Habitat Surinami.
Alae anticae subferrugineae puncto parvo, medio, atro. Versus marginem strigae aliquot maculaeque magna fuscae. Posticae atrae strigae punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

63. *S. alis integris: anticis viridibus; striga testa-Nechus*
cea, posticis nigris: maculis baseos fasciaque
flavis.

Sphinx *Nechus*. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. B.
 Habitat in America.

Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea
 laterali alba. Abdomen lineis duabus dorsali-
 bus punctorum nigrorum lateribusque ferru-
 gineis. Fascia alae posticae fere macularis.

64. *S. alis integris fuscescentibus: posticis nigris; Batus.*
fascia maculari albida.

Habitat in India.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia
 linea laterali, albida. Abdomen supra obscure
 virefcens, subtus pallidum. Alae fuscescen-
 tes striga postica obscuriore. Posticae nigrae
 fascia maculari, albida. Subtus omnes fusco
 testaceoque variae.

65. *S. alis viridibus: posticis testaceis; margine nigro. Clio.*
 Habitat in Guinea Dr. Ifert.

Parva. Antennae flavescentes. Corpus virefcens
 abdominis tribus segmentis ultimis utrinque
 punctis duobus albis. Alae anticae virefcen-
 tes puncto medio, nigro, subtus pallidiores,
 posticae subdentatae, testaceae margine po-
 stico nigro. Subtus virefcentes margine fusco.

66. *S. alis virefcentibus: anticis subtus puncto albo, Labruscae,*
abdominis lateribus punctis quinque albis.
 Linn. Syst. nat. 2. 800. 14. Mus. Lud. Ulr.

352.

Clerk. Icon. 47. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 34.

Habitat in Cisso acida Americes Dom. v. Rohr.
 Alae posticae disco nigro, coeruleo fasciato, an-
 gulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidissima, alba.

- Caricae.* 67. *S.* alis integris: posticis fuscis luteis, abdomine cinereo: angulis atris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 11. Mus. Lud. Ulr. 350.

Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Ficu Americæ.

Larva viridi flavoque variegata.

Puppa testacea.

- velox.* 68. *S.* alis integris fuscis: puncto medio atro apice cinereis, posticis fuscis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino *S. tersæ*. Caput virescens orbita oculorum alba. Thorax virescens linea laterali, alba. Alae anticae a basi ultra medium ad costam fuscae puncto medio distincto, atro. Margo posticus fusco punctatus. Posticae fuscae. Subtus cinereae, fusco strigosae.

- tersa.* 69. *S.* alis integris griseis: puncto fusco, posticis nigris: basi fasciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.

Sphinx tersa. Drury Inf. 7. tab. 28. fig. 3.

Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.

Habitat in America meridionali.

- Thyelia.* 70. *S.* alis ferrugineis: vitta nigricante. Linn. Syst. nat. 2. 803. 24. Mus. Lud. Ulr. 360.

Sphinx Thyelia. Cram. Inf. 19. tab. 226. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

189. **SESIA.** *Palpi* duo reflexi.*Lingua* exserta, truncata.*Antennae* cylindricae.

1. *S. abdomine barbato*: segmento tertio niveo. *Tantalus*.

Sphinx Tantalus. Linn. Syst. nat. 2. 803. 25.

Mus. Lud. Ulr. 361.

Sesia Ixion abdomine barbato: striga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inf. 2. 98. 2.

Sphinx Tantalus. Cram. Inf. 68. fig. F.

Habitat in Europa australi, Surinami.

2. *S. alis fenestratis*: margine atro, abdomine cyaneo basi atro: cingulis tribus flavis.

Sphinx Melas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. G.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Hylas. *Antennae* subfiliformes.

Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen basi atrum fasciis tribus flavis, apice cyaneum segmentorum marginibus atris. Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

3. *S. alis fenestratis*, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas*.

Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.*Sphinx Picus*. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. B.

Habitat in China.

Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baseos albo.

4. *S. abdomine barbato*, alis fuscis: anticis fasciis duabus abbreviatis albis. *Fadus*.

Sphinx Fadus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. C.

Habitat Surinami.

Statura & magnitudo *S. Hylas*. Corpus fuscum
barba anī obfcuriore.

stellatarum. 5. *S.* abdomine barbato: lateribus albo nigroque
variis, alis posticis ferrugineis.

Sphinx stellatarum, Linn. Syst. nat. 2. 803. 27.
Fn. Sv. 1091.

Geoff. Inf. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.

Raj. Inf. 133. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 8.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.

Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 5. 6.

Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.

— Icon. tab. 16. fig. 1.

Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. C.

Esp. Inf. 2. tab. 13.

Naturf. 1. 234.

Habitat in Gallio, *Asperula* reliquisque stellatis.

Larva caudata, albo punctata, cauda subulata
coerulea, apice ferruginea.

Puppa fusca.

Pandora. 6. *S.* abdomine barbato: lateribus basi fulvo macu-
latis, alis posticis basi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Passalus. Drury Inf. 2. tab. 29. fig. 2.

Habitat in India orientali.

Affinis certe praecedenti at distincta & alia.

Caput & thorax fusca, viridi nitentia palpis
albis. Abdomen supra fuscum, viridi nitidulum

maculis utrinque tribus magnis baseos fulvis.

Barba abdominis nigra, subtus subtestacea punctis
parvis, lateralibus, albis. Alae anticae
cinereo virescentique fasciatae macula oblonga
versus apicem fusca, posticae basi ferrugineae,
apice late nigrae, subtus omnes obscure testaceae.

7. *S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. Brunneus*,
Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.

Habitat Surinami.

Parva, tota brunnea.

8. *S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis 8 maculata*.
posticarum albis.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita
oculorum alba. Thorax niger punctis duobus
anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum,
nigrum maculis duabus dorsalibus ante anum
albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis fer-
rugineis. Alae anticae atrae maculis duabus
magnis, flavis, posticae atrae maculis duabus
magnis, albis.

9. *S. alis variegatis: posticis atris, macula baseos Marica*.
hyalina.

Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae,
posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus
omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum
ano barbato.

10. *S. abdomine barbato postice fusco, alis macula Thyse*.
hyalina.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino *S. Hylas*. Antennae nigrae,
apice uncinatae. Caput & thorax supra viri-
dia, subtus alba. Abdomen basi virescens,
postice dilute fuscum punctis utrinque latera-
libus, tribus, albis. Alae omnes fuscae, nitidae
macula magna, hyalina, nervis divisa. Basis
alae anticae parum virescit.

11. *S. abdomine barbato nigro: fascia flavescente, fuciformis*,
alis fenestratis: margine nigro.

Sphinx fuciformis. Linn. *Syst. nat.* 2. 803. 28.

Fn. Sv. 1092.

Geoff. *Inf.* 2. 82.

Roef. *Inf.* 3. tab. 38

— — 4. tab. 34. fig. 1-4.

Bradl. *nat.* 26. fig. 1. B.

Sulz. *Inf.* tab. 15. fig. 90.

Poda *Mus. Graec.* tab. 2. fig. 6.

Schaeff. *Icon.* tab. 16. fig. 1.

Esp. *Inf.* 2. tab. 14.

Habitat in Europae Lonicera.

Barba abdominis nigra, in medio alba.

Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.

Puppa folliculata, nigra antice strigis flavis.

bombylifor- 12. *S.* abdomine barbato fulvo virescente: fascia
mis. nigra, alis fenestratis: margine tenuissimo
nigro.

Sphinx bombyliformis. Esp. *Inf.* 2. tab. 23.

Habitat in Europae Scabiosa.

Imago a praecedente vix differt at larva omnino
diversa.

apiformis. 13. *S.* alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris
atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.

Sphinx apiformis. Linn. *Syst. nat.* 2. 804. 29.

Fn. Sv. 1093.

Sphinx crabroniformis. Wien. *Verz.* 305. 10.

Clerk. *Icon.* tab. 9. fig. 2.

Harris *Inf.* tab. 3. fig. 7.

Fyessl. *Magaz.* tab. 1. fig. A.

Sulz. *Inf.* tab. 20. fig. 6.

Habitat imago in Europae floribus, larva in
Populi truncia.

chalcifor- 14. *S.* alis hyalino striatis basi aureis apice nigra,
mis. pedibus posticis hirsutissimis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae.

Caput & thorax villosa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae striis baseos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis striis quatuor brevioribus, posticae hyalinae margine nigro. Pedes flavescentes tibiis secundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirsutissimae, crassae, intus nigrae, extus fulvae.

15. *S. alis hyalinis: margine fusciaque atris, abdo-sphægiformis*
mine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis.

Sphinx sphægiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor *S. apiformi.* Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis subtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbato, atrum cingulo secundi segmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. *S. alis anticis fuscis: posticis fenestratis, abdo-asiliformis.*
mine barbato atro: cingulis tribus flavis.

Sphinx asiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor *S. apiformi.* Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuscae, immacolatae, posticae hyalinae margine postico nigro. Tibiae posticae flavae.

17. *S. alis anticis flavis: lineola baseos puncto medio crabroniformis.*
posticisque hyalinis, abdominis incisuris nargine flavis.

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum segmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baseos punctoque mediohyalinis. Margo fusco ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis 18. S. alis hyalinis: margine fasciaeque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.
Habitat in India.

Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen basi apiceque sanguineum. Alae hyalinae margine undique & striga tenuissima nigris.

culiciformis 19. S. alis hyalinis: margine fasciaeque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2. 804.
30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3.
fig. 204.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. B.

Wien. Verz. 44. 3.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis 20. S. alis fenestratis: margine omni fasciaeque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.

Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.

Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris, *tipuliformis*.
abdomine barbato nigro: incisuris alternis *mis*.
margine flavis.

Sphinx tipuliformis. Linn. Syst. nat. 2. 804.

32. Fn. Sv. 1096.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.

Fyesh. Magaz. tab. 7. fig. C.

Harris Inf. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 44. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.

Habitat in medulla Ribis rubrae.

Larva solitaria, subpilosa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorsali obscuriore.

22. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris; *ichneumopuncto* fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque *niformis*.
que alternis.

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.

Sphinx asiliformis. Naturf. 7. 108. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae, interdum basi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fusco & in medio fascia nigra puncto fulvo, posticae hyalinae margine postico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

23. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris, *vespiformis*.
abdomine barbato nigro: segmento secundo
ultimisque margine flavis.

Sphinx vespiformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 33.

Fn. Sv. 1097.

Sphinx vespiformis. Wien. Verz. 44. 5.

Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.*Lingua* exserta, setacea.*Antennae* medio crassiores.*Filipendulae*. 1. Z. alis anticis cyaneis: punctis sex rubris, posticis rubris: margine cyaneo.

Sphinx Filipendulae. Linn. Syst. nat. 2. 805. 34. Fn. Sv. 1097.

Geoff. Inf. 2. 88. 13.

Degeer Inf. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.

Raj. Inf. 134. 2.

Albin. Inf. tab. 82. fig. C. D.

Mouff. Inf. 97. fig. infim.

Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.

Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14-17.

Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.

Goed. Inf. 2. tab. 31.

Harris Inf. 2. tab. 1. fig. h.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 45. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 57.

Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Habitat in Spiraea Filipendula.

Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Sphinx Peucedani. Esp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.

Larva obesa, caudata, sulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.

Puppa fusca: medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Scabiosae. 2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis sanguineis, posticis rubris.

Zygaena Pythia. Mant. Inf. 2. 101. 2.

- Sphinx Scabiosae.** Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabiosae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Pilosellae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 2.
Sphinx Minus. Fyesh. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
 Habitat in Germaniae Pilosella, Scabiosa.
 Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villosum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, sanguineis ad basin 2. 1. Posticae sanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.
3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, *Loti*.
 posticis sanguineis: limbo cyaneo.
 Zygaena Fulvia. Mant. Inf. 2. 101. 3.
 Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
 Sphinx Lonicerae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
 Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Loto corniculato.
 Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coerulescens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque sanguineis: duabus basae connatis. Margo parum albicat. Posticae sanguineae, immaculae. Subtus concolores.
4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, *Lavandulae*.
 posticis unico, collari niveo.
 Habitat in Gallia Musc. Dom. Bosc.
 Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rubris, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., posticae cyaneae puncto unico, parvo, rubro. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi.

5. *Z. cyanea* alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una post alteram posticis, annulo flavo cinctis, rubris. Posticae rubrae margine tenuissime nigro.

Quercus,

6. *Z. viridi atra* alis punctis fenestratis: anticarum sex posticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea Mant. Inf. 2. 101 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syst. nat. 2. 805. 35. Mus. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Frisch. Inf. 6. 33. tab. 15.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fusca capite pedibusque rufescentibus: dorso plumis fasciculatis, albis.

collaris.

7. *Z. fusca* alis anticis punctis septem posticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis *Z. Quercus*. Antennae nigrae, apice albidae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuscum cingulo baseos medii que fulvis. Maculae duae flavae utrinque sub alis. Alae fuscae anticae punctis septem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, posticis duobus. Pedes fusi.

Coronillae.

8. *Z. cyanea* alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inf. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

- Sphinx Coronillae.** Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
 Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. F.
 Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.
 Habitat in Europae australioris **Coronilla**, **Medicagine**.
 Variat punctis alarum baseos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
 Larva pilosa, flavescent, capite pedibus lineisque duabus nigris.
9. **Z. cyanea** alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis: margine cyaneo.
Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis sex flavis 2. 2. 2. oblique positis. Posticae flavae margine late cyaneo.
10. **Z. nigra** alis hyalino punctatis: anticis atris, *Agrius*.
 posticis cyaneis.
 Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.
 Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae, nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.
11. **Z. nigra** alis anticis maculis sex posticis basi *ma-annulata*,
 culaque flavis, abdomine flavo annulato.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger fascia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum segmentorum marginibus flavis.
 Alae anticae nigrae maculis sex flavis, 1. 2. 3,

posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. *Z. atra* alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.

Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.

Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.

Sphinx castra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 80 fig. 4. 5.

Fyessl. Magaz. tab. 1. fig. G.

Habitat in Austriae Hedyfaro *Onobrychis*.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

castra. 13. *Z. nigra* alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.

Sphinx castra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Ulr. 362.

Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.

Habitat in Africa.

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. *Z. alis* fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Habitat in Guinea Dr. Schloffer.

Antennae pectinatae, nigrae, apice setaceae.

Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baseos & fulvo in medio, subtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

15. *Z. alis nigris: punctis fenestratis: anticarum Passalis.*
sex posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis.
Habitat in India orientali.
Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes nigrae, basi parum aureae, anticis punctis sex, posticis unico hyalinis.
16. *Z. alis nigris: punctis fenestratis anticis sex Cerbera.*
posticis duobus, abdomine cingulis sanguineis.
Sphinx Cerbera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 38.
Mus. Lud. Ulr. 363.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Aethiopia.
Z. Quercus duplo fere minor.
17. *Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis ni-Thetis.*
gris: anticis apice posticis disco hyalinis.
Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Jamaica.
18. *Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo ni-Phlegmon.*
gro lineato.
Sphinx Phlegmon. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. H.
Habitat Surinami.
19. *Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis Thelebus.*
brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato.
Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis sex nigris. Alae anticae nigrae basi parum flavescences maculis quinque magnis,

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque posticis unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater scutello flavo. Abdomen atrum annulo baseos medioque flavis. Anus albus macula unica, subflavescente.

Variat rarius ano nigro. Frons semper alba.

fenestrata. 21. Z. alis fuscis: maculis anticarum quatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Telebas. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. D?

Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum fascia inter antennis nigra. Thorax flavus antice maculisque dorsalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis septem flavis & sex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuscae nervis baseos flavis. Macula magna, hyalina puncto fusco, fere in duas divisa ad marginem tenuiorem, macula secunda ad marginem crassiore a priori nervo flavo distincta, tertia & quarta versus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in disco.

Cassandra. 22. Z. fusca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore basiue femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Cassandra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 41.

Cram. Inf. 33. tab. 494. fig. G.

Habitat in America.

Alae nigrae, immaculae.

23. *Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tri-* *Hyparchus.*
bus posticis unica aureis.

Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197.
 fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe Z. Argynnis, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. *Z. ali virefcenti atris: maculis aureis, posticis* *Argynnis.*
fuscis basi aureis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae, basi aureae.

25. *Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, ab-* *Myrtea.*
domine sanguineo: linea dorsali angulisque atris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

26. *Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris,* *Andromacha.*
ano sanguineo.

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C.D ?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Cassandrae. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano sanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & fascia media anticarum atris. In altero sexu fascia ad basin abdominis sanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice setaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus posticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco scutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum segmentis anticis tribus supra fascia interrupta, flava, subtus puncto medio, niveo. Alae flavescentes, hyalinae anticis apice fuscis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro. Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G. Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obscure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis basi aureis: macula media abdomineque subtus sanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. E.F. Sulz. Inf. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice supra albae. Caput viridi aureum, nitens, postice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorso trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque septem, anticis

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. *Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. Egeon.*

Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.

Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. *Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi Achemon. flavis.*

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.

Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. *Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo nigricornis. antice posticeque atro cyaneo maculato.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuissime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Meliffa. 33. *Z.* alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obsoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum. Abdomen nigrum supra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, subtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo fasciaque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. *Z.* nigra alis maculis luteis anticarum tribus posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx *Polymena*. Linn. Syst. nat. 806. 40. Raj. Inf. 135.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. D.

Habitat in China.

Lethe. 35. *Z.* alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx *Eumolpus*. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidissima. Antennae nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lincisque tribus dorsalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cylindricum, nitidum cingulis diverse coloribus variegatum. Cingulum baseos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, postea sequitur album & denique tria ultima segmenta cyanea

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus
luteis & anticis inter maculas lunula cyanea.
Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146.
fig. C.

36. *Z. nigra viridi micans alis striga viridi media Lichas.*
punctoque medio albo, abdomine atro: cin-
gulis duobus aureis.

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, ni-
tente plumulis nigris. Caput atrum fronte
viridi, nitente. Thorax ater atomis numero-
sissimis, viridibus, nitens collarique sangui-
neo. Abdomen atrum cingulis duobus latis,
aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae
anticae nigrae, viridi micantes striga media,
viridi & pone hanc macula alba. Subtus ni-
grae macula alba. Posticae nigrae, imma-
culatae.

37. *Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris mar-fausta.*
gine nigro connexis.

Sphinx fausta. Linn. Syst. nat. 807. 42.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 7.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. H.

Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Statura & antennae *Z. Filipendulae*. Maculae
anticae subocellatae. Alae posticae rubrae, im-
maculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo
rubro.

38. *Z. alis fuscis: posticis interne sanguineis, an-inausta.*
tennis pectinatis.

Sphinx infausta. Linn. Syst. nat. 2. 807. 43.

Sphinx infausta. Fyesh. Arch. 1. tab. 2. fig. b,

Esp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Europa australi.

Statura Z. pugione at multo minor. Collare sanguineum.

Eriphia. 39. Z. virescens alis posticis atris: fascia albâ, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax obscura. Abdomen virescens utrinque puncto baseos, subtus striis duabus albis. Alae anticae supra virescentes, immaculatae, subtus virescentes margine interiori albido. Posticae supra atrae vitta lata, alba. Subtus virescentes, immaculatae.

flabellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: posticis subcaudatis basi virescentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. E. Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter. Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput sanguineum ore margineque postico fuscis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immaculatae, posticae subcaudatae, basi virescentes, radiatae.

Butus. 41. Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter. Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax virescentia, nitida. Alae concolores, virescentes, nitidae margine magis obscuro. Corpus subtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine postico fusco.

Sphinx Pugione. Linn. Syft. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

43. *Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, Eurocilia.*
antennis pectinatis.

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

44. *Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis pectinicornis.*
subinterruptis, collari sanguineo. *rus.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C.D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

45. *Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis Gyon.*
vitta abbreviata flavescens.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

maculisque duabus posticis flavescentibus,
posticae vitta lata, flavescente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. *Z.* alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Yeats.

Affinis *Z. Glaucopis*. Caput nigrum, albopunctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. *Z.* alis nigricantibus: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena *Glaucopis*. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena *Glaucopis*. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice simplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuscae fascia magna, obliqua, alba, posticae obscuriores, immacolatae.

Erynnis. 48. *Z.* alis atris: anticis fascia obliqua testacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae fascia obliqua, testacea, posticae atrae, immacolatae. Subtus concolores, at basi coeruleo nitidissimae. Abdomen subtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. *Z.* alis atris: anticis utrinque, posticis subtus macula nivea.

Phalaena *Asteria*. Cram. Inf. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parya. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari sanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoso. Alae omnes atrae anticae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex
alae albicat. Posticae supra immacolatae, sub-
tus macula minori, nivea. Margo posticus
utrinque parum albicat.

50. *Z. alis atris: anticis vitta interrupta, posticis Sypilus*,
basi testaceis, abdomine punctato.

Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice
punctis coeruleis.

51. *Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis dua-* *Megaera*.
bus, posticis margine interiori fulvis

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae
simplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrom-
biisque fulvis. Alae concolores, nigrae ma-
cula magna, elongata baseos, minorique trans-
versa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori
fulvo.

52. *Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, Scyton*,
ano rubro.

Sphinx Scyton. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae albiae litura media strigae po-
stica fuscis, posticae obscuriores disco hya-
lino. Corpus albidum fronte fulva.

53. *Z. sanguineo coeruleoque varia lateribus fan-* *Auge*.
guineo pilosis, alis fenestratis postice nigris,
antennis pectinatis.

Sphinx Auge. Linn. Syst. nat. 2. 807. 46.

Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. E.

Habitat in Americae Parthenio Hyterophero.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Thoracis
& abdominis dorsum cyaneum. Macula nivea
utrinque ad basin abdominis.

maculata. 54. *Z.* alis concoloribus nigris: maculis duabus ant-

ticarum flavis, posticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. *Z.* alis nigris: anticis fasciis duabus, posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo: dorso nigro.

Habitat in Americae Parthenio hystero-phero.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen sanguineum dorso nigro, utrinque ferrato. Alae anticae atrae puncto baseos fasciisque duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. *Z.* nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus sanguineis: segmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hystero-phero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis acrombiisque sanguineis. Abdomen nigrum supra punctis duobus primi segmenti sanguineis segmentorumque marginibus albis, subtus sanguineum basi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus basi niveis. Alae hyalinae macula media, costa contigua limboque toto nigris.

57. *Z. alis fenestratis*: macula limboque nigris rubro *Colombina*, notatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Minor *Z. Parthenii*. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, sanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo segmento sanguineo, reliquis cingulis albis sanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto sanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & postici ferruginea. Posticae hyalinae margine postico nigro puncto sanguineo. Pedes nigri femoribus sanguineis.

58. *Z. alis flavo hyalinis apice fuscis*, corpore auro *caudata*, maculato.

Sphinx coarctata. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. F, G,

Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 2. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 17. faem.

Pall. Specil. Zool. fasc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuscum linea thoracis dorsali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fusco. In anticis macula etiam media, fusca. Cauda maris longitudine corporis, villosa.

59. *Z. alis fuscis*: anticis maculis quinque fenestra-*diptera*, tis, posticis brevissimis: macula flava.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum fasciis duabus flavis, altera baseos, altera versus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuscae

maculis quinque fenestratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae posticae minutissimae, atrae macula magna, flava.

halterata, 60. Z. alis hyalinis: macula fusca, posticis brevissimis filiformibus nigris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuscae. Corpus nigrum abdomine supra & subtus basi flavescente. Orbita oculorum postice sanguinea. Tibiae flavescens. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuissime maculaque magna ad marginem crassiorem fuscis. Alae posticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja, 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posticis compressis elongatis ciliatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae subpectinatae, nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque sub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum basi supra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae basi fasciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarsisque posticis compressis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis, 62. Z. alis anticis fuscis: posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis.

Sphinx tibialis. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae subpectinatae.

Ladis, 63. Z. atra alis anticis puncto baseos abdomineque maculis transversalibus flavis, pedibus posticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen subtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. *Z. obscure flavescens thoracis collari abdomi-Eunolphus.*
nisque cingulo baseos niveis, antennis pone
medium incrassatis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Media. Antennae flavescences ante apicem incrassatae, nigrae. Thorax flavescens collari niveo. Abdomen flavescens segmento primo supra, secundo punctis duobus minutis, tertio subtus niveis. Alae anticae flavescences, apice obscuriores, posticae obscurae margine exteriori flavescente. Pectus fuscum macula utrinque alba. Pedes flavescences femoribus anticis macula anteriori alba.

65. *Z. alis anticis obscuris posticis flavis, antennisPanthalon.*
pectinatis nigris apice flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita, oculorum punctoque inter antennis fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad basin alarum niveo, sex dorsalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum segmento primo fulvo: macula magna baseos nivea, secundo subtus niveo, qui color supra utrinque punctum transversum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obscurae, posticae flavae, immacolatae, subtus omnes flavescences. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae posticae hirtae, apice nigrae.

- Capys.** 66. *Z. nigra alis anticis apice albis.*
 Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
 Habitat Surinami.
 Corpus totum nigrum solis alis anticis apice albis.
- Pholus.** 67. *Z. atra alis basi luteis.*
 Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
 Habitat in Africa.
 Statura *Z. Statices*. Corpus totum atrum alis omnibus basi luteis.
- Statices.** 68. *Z. viridi coerulea alis posticis fuscis.*
 Sphinx Statices. Linn. Syst. nat. 2. 808. 47.
 Fn. Sv. 1098.
 Geoff. Inf. 2. 129. 40.
 Roef. Inf. 134. 3.
 Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
 Petiv. Mus. 35. 329.
 Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
 Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 2.
 Habitat in Rumice, Globularia.
 Variat rarius alis totis obscuris.
 Larva nigricans: lineis dorsalibus duabus lunularum albarum.
- Pruni.** 69. *Z. viridi coerulea alis posticis nigris.*
 Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
 Habitat in Pruno spinosa Austriae D. Schieffermyller.
 Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
 Larva pilosa, fusca: dorso carneo; lineamacularum atrarum.
- Acharen.** 70. *Z. cyanea alis fuscis, ano rufo.*
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Statura praecedentium. Antennae in medio crassiores, nigrae. Caput & thorax cyanea,

nitida. Abdomen cyaneum ano villoso, rufo.

Alae omnes obscurae, immacolatae.

71. *N. Z.* corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immacolata. Thorax superne uti & parum sub alis rufus.

72. *Z.* alis anticis fuscis posticis atris: disco sub-Thoas. hyalino, collari sanguineo.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Yeats. *et in America*

Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuscae, nitidae, apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi, reflexi.

Lingua brevis, membranacea.

Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. *B.* alis patentibus falcatis luteo variis: macula *Atlas*.

fenestrata anticis sesquialtera. Linn. Syst. nat.

2. 808. 1. Mus. Lud. Ulr. 366.

Cram. Inf. 32. tab. 381. fig. C.

Cram. Inf. 32. tab. 382. fig. A.

Merian. Surin. 52. tab. 52.

Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.

Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.

Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 1. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 58. fig. 6. 10.

Habitat in Americae, Asiae Citro.

Larva verticillata verrucis pilosis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Hesperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula fenestrata, posticis rotundatis. Linn. Syst. nat. 2. 809. 2. Mus. Lud. Ulr. 267.

Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.

Aubert. Icon. tab. 66. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 65, fig. 65.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 4. 6.

— — — tab 58. fig. 12. 13.

Habitat in Americae Citro.

Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flavescen-
tibus: fascia albida lunulaque disci fenestrata.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flavescen-
tes basi striga una alterave albi-
da, in medio lunula magna, hyalina, quae
postice lunula flava terminatur. Pone hanc
fascia lata, albida. Macula ocellaris nigra:
lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griseis: fascia fulva, anticis
ocello subfenestrato ferrugineo. Linn. Syst.
nat. 2. 809. 3. Mus. Lud. Ulr. 368.

Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.

Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 58. fig. 4. 5?

Catesb. Carol. 86. tab. 86.

Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fene- *Irius*
strata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata.

Habitat in India Dom. Francillon.

Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes supra
helvolae anticis macula media, fenestrata, tri-
angulari, posticis ocello magno, atro pu-
pilla triangulari, fenestrata absque iride. Sub-
tus concolores at pallidiores ocelloque posti-
carum fusco.

6. B. alis patentibus griseis: macula triangulari *Saturnus*.
fenestrata, posticis ocello atro: pupilla ni-
tante.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae an-
ticae griseae striga una alterave obscuriore &
in medio macula parva, triangulari, fene-
strata. Posticae griseae ocello in medio magno,
atro iride fulva albaque pupilla minuta, ob-
longa, fenestrata. Subtus posticae basi cine-
reae macula orbiculata, fusca, tunc fascia
& in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: *Paphia*.
strigis rufis ocelloque fenestrato.

Phalaena Paphia. Linn, Syst. nat. 2. 809. 4.

Mus. Lud. Ulr. 369.

Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.

Rumph. amboin. 3. tab. 75.

Habitat in Asia.

Alae omnes flavae, anticae falcatae strigis dua-
bus violaceo rubris, anteriore undata. Ocel-
lus in medio disci iride sulphurea, pupilla
fenestrata, posticae ocello medio, majori mar-
gine nigro, iride coerulea, pupilla fenestrata;
versus apicem striga nigro violacea.

Polyphemus,

8. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum majori. Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. x. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a striga alba, postice a fascia atra, strigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, fenestratus, annulo flavo nigroque cinctus in disco. Posticae cinereae, apice carneae. Fascia atra strigae albae adnata ante apicem. In disco ocellus magnus, ater pupilla fenestrata iride flava. Subtus omnes obscuriores ocello minori.

Dione.

9. B. alis patentibus flavis; strigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque fenestrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae striga antica interrupta, carnea, postice obscuriore. Ocellus in singula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla fenestrata. Subtus fere concolores at posticae basi carneae.

Cythera.

10. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.

Phalaena capensis. Cram. Inf. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufescens. Alae vix falcatae, griseae strigis duabus albis: anteriore undata. Inter strigas ocellus magnus, sulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, fenestrata. Ocelli alarum posticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores striga tantum unica.

Larva brunnea punctis numerosis flavescentibus.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: striga ferru-*Mylitta*.
ginea ocelloque fenestrato diviso.

Phalaena *Mylitta*. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena *Paphia*. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis
Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur.

Iris grisea postice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: an-*Promethea*.
ticis utrinque ocello atro.

Phalaena *Promethea*. Drury Inf. 2. tab. 11.
fig. 1. 2. ♂.

Phalaena *Promethea*. Drury Inf. 2. tab. 12.
fig. 12. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis quatuor rubris.

13. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata *Erythrinae*.
pallida.

Phalaena *Armida*. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena *Cassandra*. Cram. Inf. 17. tab. 197.
fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Mus. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.

Larva flavescent spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus duabus, atris.

Conspicillator. 14. B. alis patulis fuscis posticis nigris: ocello magno sanguineo.

Phalaena Conspicillator. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. A. B?

Habitat in Asia Mus. Britann.

Maxima. Alae anticae subfalcatae, fuscae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuscae, in medio albo striatae. Posticae nigrae ocello maximo anguli ani sanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis subtus ocello atro, posticis sanguineis: ocello atro.

Phalaena Janus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B. Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae supra obscurae, variegatae, subtus griseae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Posticae supra sanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, subtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuscis apice cinereis albo fuscoque undatis.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Chusan. Mus. Britt.

Magna. Corpus fuscum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, basi fuscae, apice cinereae, albo fuscoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, posticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.

Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

18. B. alis patulis subfalcatis fuscis margine palli-*Hippoda-*
dioribus: striga alba anticarum interrupta. *dia.*

Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126.

fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fuscae margine in primis anticarum palli-diore. Striga alba colores distinguit anticarum apice striga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum subocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fusco incarnatis posticis ocello *niditans*.
ferrugineo: pupilla fenestrata.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Alae anticae fusco incarnatae striga postica obscuriore. Posticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fusco incarnatoque cincto, pupilla parva, fenestrata. Subtus omnes obscurae striga obscuriore.

Faemina major ocello alae posticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verficoloribus: puncto *Semiramis*.
fenestrato, caudis longissimis.

Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13.

fig. A.

Habitat in Americae meridionalis Sacharo.

Magna. Alae basi flavae apice verficolores puncto triangulari, fenestrato, posticae basi fulvae puncto orbiculari, fenestrato. Caudae corpore triplo longiores, fuscae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis: *Boreas*.
anticis punctis duobus, posticis unico fenestratis.

Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.

Habitat in America.

Alae anticae falcatae, posticae caudatae,

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virefcentibus: ocello disci lunato.

Phalaena Luna, Linn. Syst. nat. 2. 810. 5.

Muf. Lud. Ulr. 370.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.

Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.

Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.

Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. A. B.

Habitat in America boreali.

Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis subfuscis; striga alba, posticis ocello disci fulvo.

Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.

Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 1.

Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.

Phalaena brachyura. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.

Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis sex, in medio approximatis, fenestratis, annulo fulvo nigroque cinctis, posticae punctis quinque sparsis ejusdem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

fenestra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplici, posticis simplicibus.

Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811. 9.

Muf. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.

Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis *Penelope*.
 ocelloque centrali fenestrato.

Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.
 Habitat in India.

Magna & crassa. Antennae pectinatae apice
 setaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen fla-
 vescens segmentis basi ferrugineis. Alae om-
 nes concolores, flavae, fusco irroratae. Striga
 angulata baseos & alia recta, transversa fuscis.
 Macula centralis fenestrata, annulo nigro cincta
 & praeterea in anticis puncta duo parva, fe-
 nestrata, fere obsoleta.

27. B. alis patentibus griseis: strigis albis ocelloque *Tyrrhea*.
 centrali atro: pupilla fenestrata.

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus magnum, ponderosum. Antennae pecti-
 natae. Thorax griseus antice striga alba. Ab-
 domen subtestaceum. Alae anticae griseae stri-
 gis duabus albis, anteriore baseos valde flexuo-
 sa, posteriore versus marginem posticum
 duplicata, undata. Inter strigas ocellus mag-
 nus, ater iride alba pupillaque fenestrata.
 Posticae basi testaceae, apice griseae strigis
 duabus, altera baseos angulata, altera versus
 apicem duplicata, undata. Ocellus inter stri-
 gas ater iride flavescente pupilla fenestrata.

28. B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fene-*perspicua*.
 strata brevi.

Phalaena perspicua. Linn. Syst. nat. 2. 811. 10.

Mus. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis stri-*Armida*.
 gaeque postica violaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Röhr.

Magna, crassa antennis flavis. Thorax flavus macula dorsali, violacea. Abdomen flavum primis segmentis macula dorsali, violacea. Alae patentes, flavae atomis sparsis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica solitaria ad marginem tenuiorem baseos strigaeque baseos violaceis. Posticae macula media strigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

- militaris*, 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.
Phalaena militaris. Linn. Syst. nat. 2. 811. 12.
 Mus. Lud. Ulr. 375.
 Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 3.
 Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. B.
 Aubenton. Miscell. tab. 67. fig. 1.
 Habitat in Asia, China.

- Castalia*. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis ocello posticis puncto fusco.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Thorax fuscus pectore albo. Abdomen supra griseum, subtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, supra fusci, subtus coccinei. Alae anticae basi fuscae, medio albidae ocello magno, coerulescente, annulo nigro cincto, dein fuscae margine postico cinereo, strigis duabus undatis, fuscis.

- pavonia*, 32. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subtus fasciatis: ocello nictitante subfenestrato.
 Linn. Syst. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor*,
 fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque
 fusca. Geoff. Inf. 2. 100. 3.

Raj. Inf. 146. 1.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.

Degeer Inf. 2. tab. 19. fig. 1-12.

Albin. Inf. tab. 37.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2.

media,

Esp. phal. 3. tab. 3.

singularis ob faeminam mari simillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major*,
 fuscis planiusculis, singulis ocello *major*,
 Geoff. Inf. 2. 100. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 47. 48. 49.

Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 60. fig. 9-14.

Habitat in Erica, Pomonaë arboribus.

Mas antennis magis pectinatis alisque posticis
 basi flavescentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis
 rubris flavisque piliferis; pilis fetaceis.

Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice
 foramine elastico dehiscente.

33. *B. alis patulis ferrugineis: omnibus fascia an-Achelous,*
ticisque puncto albis.

Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101.
 fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone fasciam albam fascia postice den-
 tata, fusca.

argulata. 34. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, posticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cinerascetes five rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cinerascete.

Tau. 36. B. alis patulis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. Linn. Syst. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Aët. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata, majori, alba absque iride.

Larva viridis striis obliquis, lateralibus, albis, dorso nodoso.

Puppa brunnea, pilosa.

37. *B. alis patulis flavis: anticis: Subtus posticis Jo.*
 supra ocello atro: pupilla alba.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Statura praecedentis. Antennae flavescentes,
 valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava.
 Alae anticae flavae macula media, ferrugi-
 nea. Subtus flavae ocello atro, in medio
 pupilla alba. Pone ocellum striga rufa. Posti-
 cae supra flavae ocello medio, magno, atro,
 pupilla lineari, alba. Pone ocellum striga
 semicircularis, atra & alia ferruginea. Sub-
 tus flavae striga ferruginea.
38. *B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello Abas.*
 rufo.
Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A. B.
Phalaena Abasia. Cram. Inf. 29. tab. 344.
 fig. A. B. C.
 Habitat Surinami.
 Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba
 in medio alae posticae.
39. *B. alis patulis: anticis fuscis; striga atra, posti-Salmonea.*
 cis rufis: ocello nigro; lunula alba.
Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162.
 fig. A.
 Habitat Surinami.
 Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus,
 rufis. Alae anticae fuscae, in medio lineolis
 duabus, transversis, rufis strigaque postica,
 atra. Posticae rufae ocello magno, atro iride
 flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum
 striga tenuissima, atra latiorque ferruginea.
 Subtus omnes puncto centrali, albo.
40. *B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; Proserpina.*
 macula subocellari nigra.

Phalaena Majá. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. A.

Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput cum antennis atrum. Thorax ater fascia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufescente. Alae concolores, fuliginoso nigrae, in medio fascia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

**** *Alis reversis.***

populifolia. 41. B. alis reversis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis.

Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.

Habitat in Populo alba Austriae Mus. D. Schieffermyller.

Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax testaceus linea dorsali, nigra. Alae omnes testaceae lunulis numerosis, distinctis, fuscis, posticae semitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reversis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 812, 18. Fn. Sv. 1110.

Geoff. Inf. 2. 110.

Raj. Inf. 141. 4.

Albin. Inf. 1. tab. 16.

Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.

Reaum. Inf. 2. tab. 23.

Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.

Pod. Mus. tab. 2. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.

Larva subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus coeruleis.

Puppa folliculata, fusca: fasciis rubris.

43. B. alis reversis semitectis ferratis griseis: *mar-ilicifolia*.
gine postico albo punctato. Linn. Syst. nat. 2.

813. 19. Fn. Sv. 1100.

Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.

Habitat in Salice.

Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.

Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reversis subdentatis fuscis immaculatis, *Promula*.
abdomine brunneo.

Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.

Habitat in Java.

Antennae pectinatae, brunneae. Alae reversae videntur, fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

45. B. alis subreversis ferrugineis: strigis obscurioribus, thorace antice brunneo. *Cassandra*.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Media. Caput testaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obscure brunneus, postice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae strigis tribus distinctis aliquotque obsoletioribus, obscuris, subtus pallidiores, immaculatae. Posticae cinerae.

46. B. alis reversis helvolis: anticis strigis duabus *capensis*.
repandis; posteriore nigra inducta.

Phalaena capensis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 20.

Habitat in Africa.

Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. *B. alis reversis testaceis: strigis tribus ferrugineis subtus unita.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes testaceae strigis tribus ferrugineis, anticis obsoletis, subtus pallidiores striga unica ferruginea.

Aluco. 48. *B. alis reversis fuscis apice cinereis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae margine postico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numerosissimis, cinereis Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Australasiac. 49. *B. alis reversis heluolis: posticis basi subtus ferrugineis.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compressi, obtusissimi. Corpus heluolum. Alae reversae, integrae, heluolae, posticae subtus a basi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. *B. alis reversis brunneis: strigis quatuor pallidis.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae strigis quatuor pallidioribus, posticae immacolatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. *B. alis reversis rufo cinereis: fasciis duabus linearibus luteis flexuosis.* Linn. Syst. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inf. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Akt. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roef. Inf. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larva brunnea dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

52. *B. alis reversis ferrugineis: anticis striga pun- Trifolii.*
 Etoque albis, posticis immaculatis.

Wien. Verz. 57. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5.

Imago.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Esp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Mus. Dom. Romani.

Affinis *B. Quercus*. Differt tamen alis utriusque sexus brunneis. Posticae immaculatae.

Larva solitaria, pilosa, dilute fusca: incisuris coerulescenti punctatis, collari rubro.

Puppa folliculata, antice flava, postice brunnea.

53. *B. alis reversis ferrugineis striga flava, anticis Quercus.*
 puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 25. Fn.
 Sv. 1106.

Wien. Verz. 56. 3.

Geoff. Inf. 2. 111. 13.

Raj. Inf. 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6.

Imago.

Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 35.

Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.

Habitat in Quercu, Salice.

Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa dense folliculata, viridis, antice fusca.

Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

figma. 54. B. alis reversis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Caput testaceum, hirtum. Antennae breves.

Alae anticae testaceae, fusco irroratae in medio puncto centrali, albo & postice striga obliqua, fusca. Posticae testaceae, immacolatae, subtus omnes testaceae striga atomisque fuscis.

lusca. 55. B. alis reversis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Vahl.

Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax striga media, obscuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Versus marginem posticum striga punctorum fuscorum. Posticae uti omnes subtus ferrugineae, immacolatae.

Pruni. 56. B. alis reversis dentatis flavis: strigis duabus fuscis punctoque albo. Linn. Syst. nat. 2. 813. 22.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 36.

Habitat in Europae Pruno.

Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posticis porrectis distantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

57. B. alis subreversis integris cinerascens: strigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
 Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.
 Antennae valde pectinatae, fuscae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorso cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae strigis duabus undatis, nigris & inter has strigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus striga unica, recta.
58. B. alis reversis subdentatis flavis: striga fulva *potatoria.*
 repanda; punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 23.
 Raj. Inf. 143. 3.
 Wien. Verz. 56. 1.
 Goed. Inf. 1. tab. 12.
 Albin. Inf. 1. tab. 17.
 Merian. Europ. 27. tab. 16.
 Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
 Sepp. Inf. 4. 37. tab. 8.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
 Habitat in Europae Graminibus.
 Larva caudata, cristata, pilosa lateribus albo maculatis.
 Puppa folliculata: brunnea.
 Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.
59. B. alis subreversis albis: punctis ocellaribus nigro-ocularis.
 gris numerosis.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque sub antennis fusco.
 Thorax albus punctis ocellaribus duodecim,
 2. 4. 6. dorsalibus duobus majoribus, flexuosis.

Alae concolores, anticae albae, apice obscuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, sparsis. Posticae parum reversae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen supra nigrum, subtus album lateribus sanguineis.

Hibisci. 60. B. alis subreversis concoloribus luteis: anticis strigis duabus posticis unica.

Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis Mus. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flavescens thorace antice luteo. Alae integrae anticis strigis duabus fuscis, anteriore abbreviata, posticis unica.

Cynera. 61. B. alis reversis luteis: strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis.

Phalaena Cynera. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. C. Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati, fusci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reversis griseis: fascia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Frisch. Inf. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva subcaudata, albo griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Puppa folliculata, fusca.

63. B. alis reversis fuscis: anticis puncto fascia *Dumeti*,
margineque postico luteis. Linn. Syst. nat. 2.
815. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.

Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 - 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 3.

Esp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.

Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.

Larva fusca, flavo punctata maculisque transversis atris.

Puppa brunnea canda dentata.

64. B. alis reversis griseis: strigis nigro albis, tho-*versicolora*.
race antice albo. Linn. Syst. nat. 2. 817. 32.
Fn. Sv. 1111.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 4.

Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.

Naturf. 14. tab. 3. fig. 1 - 5.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.

Wien. Verz. 49. 2.

Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.

Larva subcaudata, virescens, flavo punctata
lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reversis cervinis: strigis duabus albidis *Rubi*.
subtus nullis. Linn. Syst. nat. 2. 812. 21.
Fn. Sv. 1103.

Wien. Verz. 56. 3.

Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.

Ammiral. Inf. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 49.

Habitat in Rubo, Salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea:
annulis nigris. Junior holosericea, nigra
annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus
luteis.

lunigera. 66. B. alis reversis nigris: strigis duabus albidis
lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hist. nat. 2. 2.
98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini sylvestris foliis Europae borealis.
Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis subreversis fusco venosis striatisque, cor-
pore albo nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2.
815. 29. Fn. Sv. 1112.

Geoff. Inf. 2. 104. 5.

Raj. Inf. 135. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inf. 4. tab. 5.

Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. Bombyx er-
minea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Russiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva solitaria, gibba, viridis: dorso fusco,
cauda bifida, exspuit humorem acrem e rima
sub capite.

Puppa folliculata, fusca.

68. B. alis reversis ferrugineis: striga alba, anticis *laneftris*.
puncto basique albis. Linn. Syft. nat. 2. 815.

28. Fn. Sv. 1105.

Wien. Verz. 57. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 62.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.

Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.

Habitat in Tilia, Pruno spinosa, Salice.

Larva gregaria, pilosa, nigra: segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.

Puppa folliculata, sulphurea.

Ova lana densa, cinerea tecta.

69. B. alis reversis: anticis roseis; fascia lata flava, *rubicunda*.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nuda. Corpus villosum, flavum. Alae anticae roseae fascia flava, quae inprimis ad costam extenditur. Posticae flavescens umbra tantum rosea. Pedes rosei.

70. B. fusca antice pallida alis reversis fuscescenti-*Populi* bus: striga sesquialtera repanda albida. Linn.

Syft. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.

Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 60.

Wien. Verz. 58. 9.

Habitat in Populo, Pomonae arboribus.

Larva cinerea: dorso obscuriore, segmentis singulis punctis duorum parium rubris.

Puppa folliculata, antice fusca, postice rubra.

71. B. alis reversis ferrugineis unicoloribus: puncto *catax*.

albo. Linn. Syft. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv.

1108.

Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Esp. phal. tab. 16, fig. 1-3.

Roef. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.

— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Larva cinerea: lineis duabus dorsalibus, nigris, rufo punctatis.

Puppa arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca.

Everia. 72. B. alis reversis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus,

Bombyx *Everia*. Knoch. Inf. 1. tab. 2.

Bombyx *catax*. Wien. Verz. 57. 3.

Phalaena Centipes. Esp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Omnino a praecedente distincta. Mas flavescens, faemina brunnea puncto medio, niveo.

Ova aggregata: disco impresso hirsutiae matris testata.

Larva gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus coeruleis sulphureo punctatis.

Puppa folliculata, flavescens.

processionea 73. B. alis reversis cinereo fuscis: faeminae striga obscuriore maris tribus. Linn. Syst. nat. 2. 819. 37.

Reaum. Inf. 2. tab. 11.

Wien. Verz. 58. 10.

Habitat in Europae Quercu.

Larva gregaria, pilosa, fusco cinerea dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

74. B. alis reversis griseis: strigis tribus obscurio-*pithyocam-*
bus, posticis pallidis: puncto anali fusco. *pa.*

'Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffer-
myller.

Statura & magnitudo omnino B. processioneae.

Alae anticae griseae strigis tribus undatis, ni-
gricantibus. Posticae albae macula anguli ani
fusca. Corpus hirtum, griseum abdomine fla-
vescente.

Larva pilosa, coerulescens: maculis dorsalibus
flavis, capite atro.

75. B. alis reversis fuscis: strigis undatis pallidio-*varia-*
ribus.

Habitat in Austria.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae
obscurae fuscae strigis vix distinctis, repandis,
pallidioribus. Posticae uti omnes subtus fuscae,
immaculatae.

76. B. alis reversis pallidis: strigis tribus obsoletis *Mori*.
fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 817. 33. Amoen-
acad. 4. 563.

Geoff. Inf. 2. 116. 18.

Merian. Europ. 1. tab. 1.

Blank. Inf. 60. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 7. 8.

Amm. Inf. tab. 9.

Goed. Inf. 112. tab. 42.

Habitat in Moro Chinae.

Larva caudata, nuda, albida.

Puppa dense folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Justiniani in Europa introducta.

- tricolora.* 77. *B. alis subreversis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: striga punctorum nigrorum.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo *B. neustriae*. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis sex coccineis, in orbem positus. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae costa coccinea strigaeque media punctorum nigrorum, posticae uti omnes subtus coccineae.

- ferruginea.* 78. *B. alis reversis ferrugineis immaculatis.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino *B. neustriae*. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuscum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

- neustria.* 79. *B. alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. Linn. Syst. nat. 2. 818. 35.*

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inf. 2. 114. 16.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frisch. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsaliq̃ue alba.

Puppa folliculata, fusca.

- castrensis.* 80. *B. alis reversis obscuris: fasciis duabus pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 818. 36.*

Wien. Verz. 57. 5.

Frish. Inf. 10. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 14.

Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.

Larva gregaria, pilosa, coerulea: lineis rubris,
nigro maculata.

Puppa folliculata, obscura.

81. B. alis reversis exalbidis: lituris fuscis. *americana*,

Habitat in America boreali.

Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes
exalbidae, anticae lituris costalibus, aliquot,
fuscis. Posticae uti omnes subtus immaculatae.

82. B. alis reversis hyalino albidis: striga pallida, *franconica*.
limbo nigro.

Wien. Verz. 57. 6.

Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.

Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput &
thorax hirta, flavescentia. Abdomen fuscum.

Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque
fuscis. Striga albida in medio.

Faemina major, tota brunnea, immaculata: lunula sola media alae anticae parum obscuriore.

83. B. alis subreversis pallidis concoloribus; anticis *Taraxaci*,
puncto medio fusco, corpore fulvo.

Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.

Fyesh. Arch. tab. 34.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorso
nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto
parvo, fusco. Pedes apice atrii.

Larva pilosa, atra: fasciis abbreviatis, flavescentibus.

Puppa nuda, brunnea, apice bispinosa.

Iticis.

84. *B. alis reversis obscure griseis: fascia alba; striga undata grisea.*

Habitat in Galliae Quercu Mus. Dom. Garre.

Statura omnino *B. Mali*. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griseum abdomine supra lutescente. Alae anticae supra obscure griseae fascia media, lata, alba in hac lunula media strigaeque postica undata griseis. Posticae albiae.

Larva viridis: linea dorsali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuissime folliculata, nigra.

Mali.

85. *B. alis reversis cinereis: fascia sinuata obscuriore; puncto atro.*

Bombyx Avellanae alis reversis obscure cinereis: fascia sinuata obscuriore immaculata. Mant. Inf. 2. 116. 76.

Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Mus. Dom. Loewenskiold.

Statura omnino *B. castrensis*. Antennae pectinatae. Caput & thorax chirta, cinerea. Alae anticae cinereae fascia lata, obscuriore, quae antice posticeque striga sinuata, nigra terminatur. In medio fasciae maris punctum atrum. Striga obsoleta, fusca ad marginem posticum. Posticae nti omnes subtus obscuriores striga media, fusca.

Larva solitaria, pilosa, brunnea: linea dorsali pallidiore, stigmatibus coeruleiscentibus.

Hieracii.

86. *B. alis subreversis atro fuliginosis. Linn. Syst. nat. 2. 823. 42.*

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.

Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreversis nigro fuliginosis, corpore *apiformis*, ferrugineo hirtum.

Bombyx apiformis. Roef. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis densis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescens: atomis strigisque *lagopus*. duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirtissimis.

Habitat in China Mus. Dom. Monfon.

Corpus maximum. Antennae subpectinatae. Thorax laevis, fuscescens. Alae flavescens, fusco irroratae, strigis duabus in medio obliquis, fuscis. Inter has strigas maculae duae ordinariae fuscae, altera orbiculata, altera reniformis. Versus apicem alae striga tenuis, albida. Posticae flavescens. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirtissimis, intermediis femoribus subtus hirtis.

89. B. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula *imperialis* subocellari ferruginea.

Phalaena imperialis. Drury Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Thorax hirtus, flavus, fusco varius. Abdomen flavum dorso fusco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque un-*crassicornis* datis fuscis.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuscum antennis pectinatis, flexuosis, basi crassissimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fusca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuscis & postice strigis duabus valde undatis, fuscis. Posticae cinereae, immaculatae, subtus omnes cinereae striga fusca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obscure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque postico flavis. Posticae coeruleae: margine tenuissime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: posticis lunulis fulvis.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuscescens annulis abdominalibus, testaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, posticis fascia media, albo hyalina lunulisque quinque posticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griseo fuscis fulvo venosis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice setaceae. Thorax fulvus, antice flavus fascia fulva lineisque duabus dorsalibus, flavis. Abdomen fulvum segmentorum marginibus flavis. Alae anticae griseo fuscae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at basis tota flava. Posticae fulvae basi

flavae, subtus flavae puncto medio strigaeque postica fulvis.

94. B. alis deflexis masculis griseo fuscoque nebulosis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. *dispar.*

Syst. nat. 2. 821. 44.

Wien. Verz. 52. 6.

Geoff. Inf. 2. 112. 14.

Merian. Europ. 1. tab. 18.

Frisch. Inf. 1. 14. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.

Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hor-
torum pestis.

Larva pilosa, albolineata: punctis anticis coeruleis, posticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris.

Tacta in gyrum se voluit.

Mas minor alis fusco griseis, nebulosis.

Faemina dupla major alis albis: lituris nigris.

Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis *Lantanae*.
fuscis.

Bombyx Icasia, Cram. Inf. tab. 181. fig. E.

Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.

Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae basi niveae strigistribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen supra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, subtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuscae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen supra flavum, subtus niveum. Alae omnes niveae fasciis quatuor e annulis concatenatis, fuscis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis misit Dom. Smidt.

Amasis. 96. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena *Amasis*. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B. Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque sanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae strigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 824. 44. Fn Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inf. 2. 113. 15.

Raj. Inf. 158. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inf. tab. 26.

Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo, caudae fasciculo longiori, rubro, dorſi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris ſtrigis-*fascelina*, que duabus fulvis repandis. Linn. Syſt. nat. 2.

825. 55. Fn. Sv. 1119.

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inf. 176. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilosa, fasciculata, rubro punctata: fasciculis quinque dorſalibus albis, capitis-anique fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorſali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus ferru-*bucephala*. gineis maculaque terminali flava. Linn. Syſt.

nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115.

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff. Inf. 2. 123. 28.

Raj. Inf. 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.

Frifch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva pilosa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulosis: posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae, ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fusco subcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, posteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba.

Maculae duae distinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, postica majori. Posticae albae margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari sanguineo; punctis nigris.

coeruleocephala. 102. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadunatis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inf. 2. 122. 27.

Raj. Inf. 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Frish. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6-9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.

Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae, thorax & alae antice ferruginea.

Larva nuda, coerulescens, luteo lineata, nigro punctata.

Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorso dentatis griseis: maculis *argentina*.
duabus argenteis; anteriore cordata.

Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.

Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.

Pauz. Fn. Germ. 2. tab. 18.

Habitat in Germaniae Quercu.

Alae dorso dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.

Larva nuda, grisea: segmentis 4. 11. 12. tuberculatis.

Puppa obtusa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque *decora*.
variegatis, posticis rubris: margine nigro.

Linn. Syst. nat. 2. 1068. 14. Mus. Lud. Ulr. 17.

Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Alae anticae maculis quatuor fasciaque postica, abbreviata rufis. Margo posticus niger maculis septem flavis.

105. B. alis deflexis supra viridibus: fascia sinuato *Celsia*.
dentata glauca. Linn. Syst. nat. 2. 143. 8.

Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.

Habitat in Sueciae Humulo.

Margo posticus alae anticae fuscus, uti posticae totae.

Dione.

106. B. alis deflexis albis nigro striatis punctatisque: subtus margine purpureo.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Monfon.

Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen subtus nigro punctatum. Alae anticae albae, basi nigro striatae, apice punctatae, subtus margine crassiori & postico purpureis. Posticae albae punctis paucis, nigris.

Ziczac.

107. B. alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea ocellari, antennis squamatis. Linn. Syst. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.

Wien. Verz. 62. 5.

Geoff. Inf. 2. 124. 29.

Goed. Inf. 3. tab. C.

Merian. Europ. tab. 147.

Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.

Frish Inf. 3. tab. 1. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 - 16.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 20.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 1 - 10.

Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.

Habitat in Salice.

Larva solitaria, nuda dorso gibberibus duobus, cauda rufa.

Puppa folliculata, brunnea.

tritophus.

108. B. alis deflexis dorso dentatis fusco nebulosis: lunula media ferruginea albo cincta.

Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.

Habitat in Austriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fusca. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco nebulosae strigis aliquot obsoletis,

undatis, obscurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Posticae albae litura anali, fusca.

Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus dorsalis tribus caudaque obtusa, capite fusco.

109. B. alis deflexis glaucis: strigis duabus macu- *elegans*.
laque media nigris; lunula sanguinea.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Media. Caput fuscum punctis palpisque flavis.

Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villosus, cinereus maculis dorsalis quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baseos strigisque duabus undatis in medio nigris. Inter strigas color obscurior macula nigra: lunula sanguinea. Alae posticae uti omnes subtus obscurae.

110. B. alis deflexis flavescentibus: strigis duabus *Camelus*.
lineolaque media sanguineis.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae.

Alae anticae flavescentes strigis duabus sanguineis, anteriore angulata. Inter strigas lineola transversa in centro alae. Margo posticus tenuissime sanguineus. Posticae carneaе, subtus albidae.

111. B. alis deflexis exustis: plaga albida, posticis *dictaea*,
albidis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 60.

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62, 1.

Esp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, postice gibba, viridis: linea dorsali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis: vitta *Gnoma*.
marginali atra; macula alba.

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Vix a praecedente distincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griseus striga antica posticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine postico macula lanceolata, alba ascendit. Versus apicem marginis crassioris macula fusca lineolis duabus atris maculaque alba. Subtus griseae. Posticae albae, subtus macula ad marginem exteriorem fusca. Abdomen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso dentatis: litura baseos anique flavescentibus. Linn. Syft. 2. 827. 62.

Wien. Verz. 63. 7.

Ammiral. Inf. tab. 14.

Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Fascia postica alarum ferruginea.

Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syft. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv. 1123.

Wien. Verz. 55. 4.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.

Habitat in Corylo, Betula.

Larva fascicularis, pilosa, rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis *nuda*.
cinereis: macula marginali *nuda*.

Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D.
Banks.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput
testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae
anticae nuda, aquae, basi parum cinerea,
posticae cinerea macula magna, marginali,
nuda, aqua.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine vil-*morio*.
loso atro: segmentis margine flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 828. 66.

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieff-
fermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde
pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nu-
dae, nigro hyalinae margine obscuriore. Ab-
domen villosum, atrum annulis quatuor flavis.
Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, ab-
domine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferruginea-
rum, pilosarum.

Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: *Rubca*,
puncto medio pallido.

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide ru-
fescentes, fere hyalinae puncto medio, pal-
lido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alphaca*.
strigaeque punctata fusca.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura B. catax at alae haud reversae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo posticeque striga e punctis fuscis. Posticae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis incisuris sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.

Wien. Verz. 52. 5

Raj. Inf. 158. 7.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.

Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.

Larva fusco cinerea: fasciculis dorfi rubris, segmento secundo macula cordata nigra.

Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flavissimis apice punctis tribus nigris.

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae breves, pectinatae. Thorax pilosus, flavus. Alae flavissimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flavissimis immaculatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae.

Corpus totum flavum oculis folis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: stria dorsali communi fusca.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae striga abbreviata, communi, fusca, quae alba utrinque terminatur. Posticae pallidae, immaculatae.

123. *B. alis deflexis glaucis: strigis albis macula-curtula.*
que apicis testacea immaculata. Linn. Syft. nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.

Wien. Verz. 55. 2.

Sepp. Inf. 4. tab. 1. fig. 13-18?

Frifch. Inf. 5. tab. 6.

Habitat in Salice, Populo.

Larva folitaria, pilofa, cinerea: ftriis quatuor punctorum ferrugineorum.

124. *B. alis deflexis grifeis: strigis albidis subano-reclufa-*
stomofantibus, macula apicis ferruginea: pun-
cto marginali albo.

Bombyx reclufa. Wien. Verz. 56. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. 1-6.

Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.

Nimis affinis fequenti at paullo minor. Strigae alarum albae, magis interruptae, magis anostomofantes. Macula ferruginea apicis minor puncto tantum marginali, albo & puncta atra anguli ani alae anticae omnino defunt.

Larva fusca: linea dorfali cinerea; maculis duabus nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

125. *B. alis deflexis grifeis: strigis albidis, macula anachoreta.*
apicis fusco ferruginea: striga undata alba.

Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 43.

Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus. Alae griseae strigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata transit. Ad angulum ani alae anticae puncta duo atra, altero majore.

Larva pilofa, fusca: stria dorfali, incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque laterali-bus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anastomosis 126. B. alis deflexis griseis: strigis tribus albidis subanostomosantibus, thorace ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.

Goed. Inf. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Larva fusca dorso albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata, nigra striis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus. Phalaena cippus. Cram. Inf. 5. tab. 35. fig. E. Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum obscure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuscoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae simplices, cinereae. Palpi compressi, hirsuti, inter antennis reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media liturisque fuscis. Posticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 64.

Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.

Larva solitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorso unidentatis: puncto me-*trepida*.

dio ocellari strigaeque postica maculari fuscis.

Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller,

Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae.

Thorax fuscus. Abdomen cinereum. Alae an-

ticae obscure griseae, in medio puncto ob-

longo, fusco, annulo albo cincto & postice

striga e punctis sex fuscis. Dens validus,

erectus, niger in medio marginis interioris.

Posticae albae margine interiori griseo.

Larva solitaria, nuda, viridis: lineis dorsali-

bus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo

rufis.

Puppa folliculata, dimidia subterra.

131. B. alis deflexis griseis: strigis tribus atris albae *querna*.
innatis.

Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae.

Corpus hirtum, griseum. Alae anticae gri-

seae strigis tribus undatis, albo marginatis,

nigris, quarum baseos minima. Ante strigam

posticam litura albida. Posticae albidae.

Larva postice gibba, nuda, viridis lineis qua-

tuor flavis spiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denti-*capuxina*.
culoque reflexo dorsali. Linn. Syst. nat. 2.

832. 79.

Wien. Verz. 63. 4.

Habitat in Europae plantis.

- camelina.* 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. Linn. Syst. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.
 Wien. Verz. 63. 3.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
 Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
 Habitat in Tilia, Alno, Betula.
 Sedens erigit a tergo cristas duas, quarum prior ex alarum anticarum, posterior ex posticarum dentibus sive lobulis conniventibus.
 Larva nuda, virescens: corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.
 Puppa folliculata. antice brunnea, postice fusca.
- aulica.* 134. B. alis deflexis: anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.
 Wien. Verz. 53. 6
 Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
 Merian. Europ. 2. tab. 8.
 Albin. Inf. tab. 22.
 Wilks Inf. 19. tab. 3. 3. 3.
 Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
 — 6. tab. 5. fig. 3.
 Habitat in Cynoglossio, Angelica, Urtica.
 Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.
 Larva solitaria, nigra: verrucis albis, supra albo, subtus ferrugineo pilosa.
- heluola.* 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis strigaeque postica cinereis.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Media. Antennae pectinatae, Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato, heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis strigae postica, fere obsoleta, cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. Posticae cinerae.

136. B. alis deflexis cinereis: fasciis duabus fuscis *undata*, cinereo undatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinerae fascia ante medium alteraque pone medium fuscis & in his fasciis strigae aliquot cinerae. Ad basin & ad marginem posticum puncta aliquot fusca. Posticae cinerae.

137. B. alis deflexis niveis: punctis nigris; costa- *Acrida*, libus majoribus, pedibus annulatis.

Deury Inf. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

H. bitat in Carolina Mus. Dom. Boic.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae, Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorso fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: costalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis posticis uti omnibus subtus testaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flavescentibus: punctis nigris, *lubricipeda*. abdomine quinquefarie nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inf. 2. 118. 21.

Goed. Inf. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inf. tab. 24. fig. 36.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Koef. Inf. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.

Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.

Variat alarum colore & punctorum numero.

Larva variegata fasciculis dorsalibus pilorum brunneorum.

Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 47.

Wien. Verz. 54. 3.

Bombyx cinerea alis subreversis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus.

Mant. Inf. 2. 115. 74.

Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.

Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.

Larva pilosa, virescens punctis nigris verticillatis, capite flavescente.

Puppa folliculata, brunnea.

Menthastri. 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis, abdominis dorso fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.

Bombyx Menthastri. Wien. Verz. 54. 2.

Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 46.

Habitat in Germania.

Distincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorsoque fulvo. Antennae subtus nigrae.

Larva pilosa fusca: punctis coeruleis lineaque dorsali pallida.

Puppa folliculata, coerulescens stigmatibus rubris.

141. *B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, advena.*
posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuscae lineola baseos punctisque tribus costalibus, subocellatis, albis. Posticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. *B. alis deflexis pallide flavis: margine postico rutila.*
ferrugineo.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fuscescentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flavescences margine postico tenuissime ferrugineo.

143. *B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdo-luctifera.*
mine supra flavo: linea dorsali punctata nigra.

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen subtus atrum, supra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. *B. alis deflexis albis: punctis nigris ramosis, leporina.*
abdomine immaculato. Linn. Syst. nat. 2.

838. 9. Fn. Sv. 1176.

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesh. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis *B. lubricipeda*. Alae posticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva subvillosa, virescens antice lineis tribus brunneis, fasciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

- lota.* 145. *B. alis deflexis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascente fracta.* Linn. Syst. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137. Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

- strigosa.* 146. *B. alis deflexis fuscis flavo strigosis: posticis nigris; striga angulata flava submarginali.* Bombyx Quensellii. Act. Hafn. hist. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

- laeta.* 147. *B. alis deflexis: anticis niveis; fascia lata nigra, antennis simplicibus.*

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae simplices, brunneae. Pectus fuscum.

Alae anticae niveae fascia media, lata, nigra.

Margo posticus nigro punctatus. Posticae basi cinereae, apice fuscae. Subtus omnes griseae.

- communimacula.* 148. *B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorsali fusca.*

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carnea
macula magna, oblonga marginis tenuioris,
fusca. Posticae omnino albae.

149. B. alis compresso adscendentibus niveis: *macompressa*.
cula communi fusca, centrali grisea: lunula
alba.

Phalaena spinula. Wien. Verz. 64. 6.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.

Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.

Habitat in Pruna spinosa.

Larva fusca antice spinis quatuor, postice dua-
bus, cauda acuminata.

Puppa antice brunnea, postice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorsa-*Milhauseri*.
libus fuscis, antennis apice setaceis.

Milhauf. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.

Bombyx Milhauseri. Esp. pap. 3. tab. 21.

Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.

Habitat Dresdae.

Larva viridis: spinis dorsalibus furcatis, pedi-
bus subcaudalibus, nullis.

Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato
emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: stigma-*spreti*.
tibus albis.

Phalaena spreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.

Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1.
fig. 1-12.

Habitat in Pino sylvestri Germaniae sylvas totas
depascens, destruens.

Media. Antennae simplices uti. totum corpus
fuscae, immaculae. Alae anticae carneo
luteoque variae striga una alterave alba. Ma-
culae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorsali alba lateraliq; ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi fulvis.

Phalaena *Lincus*. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11. Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis.

Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.

Noctua *Ulmi*. Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis obsoletis, abbreviatis, fuscis semicirculisque cinereis. In medio maculae ordinariae, antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alae striis albis. Alae posticae basi cinereae, apice fuscae.

Antennae maris apice setaceae uti in B. Milhauseri.

Larva bicaudata, virescens: lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.

Phalaena *Begga*. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E. Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi, apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula media strigae postica obsoleta obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Media. Antennae simplices. Corpus flavescens,
Alae flavescens macula media, obscuriore,
postice striga obsoleta punctis minutissimis,
fuscis notata. Margo posticus fuscescens.
Posticae flavescens margine postico, fusco.

156. B. alis deflexis fuscis: anticis basi late viri-*lepida*.
dibus.

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae. Caput fuscum ver-
tice viridi. Thorax villosus, viridis. Alae
anticae ultra medium virides macula costali,
baseos nigra, apice fuscae. Posticae flavescen-
tes. Pedes anteriores crassissimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fuscis: anticis fascia media viridi, *equestris*.
posticis flavescens.

Noctua equestris. Mant. Inf. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & distincta. Alae
anticae fuscae, in medio fascia lata, viridi,
posticae flavescens, immaculatae. Pedes
fusci.

158. B. alis deflexis niveis: costa baseos margine-*grata*.
que postico fuscis.

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi defunct. Alae
anticae niveae costa ultra medium margine-
que postico, qui ad marginem tenuiorem ex-
tenditur, fuscis. Striga obsoleta, albida in
margine fusco. Subtus flavescens margine
fusco. Posticae flavescens margine fusco,
supra immaculatae, subtus macula media fusca.

v. nigrum, 159. *B. alis deflexis albis v. nigro notatis.*

Bombyx nivosa. Wien. Verz. 52. 1.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.

— 12. tab. 1. fig. 8. 9.

Habitat in Germaniae Tilia.

Statura *B. Salicis*. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albiſſimae, anticae v. nigro inscriptae, cujus crura posteriora spectant.

Larva fasciculata: fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.

Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chryso-
rhoea,

160. *B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.*

Linn. Syst. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.

Geoff. Inf. 2. 117. 20.

Wien. Verz. 52. 3.

Raj. Inf. 156. 1.

Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.

Friscb. Inf. 3. 28. tab. 8.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.

Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.

Edw. Av. 122. tab. 122.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Antennae niveae radiis ferrugineis.

Larva gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.

Puppa folliculata, nigricans.

Ova lana copiosa, fulva, tecta.

auriflua.

161. *B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.*

Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum sparsa, nigra in pagina superiori alarum. Aliam minorem alis subtus fuscescentibus vix distinctam ex India orientali vidimus.

Larva pilosa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea *bicolora*. nigro notata.

Phalaena *bicolora*. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo an- *Salicis*. nulat. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129.

Geoff. Inf. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inf. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.

Habitat in Salice, Populo.

Larva pilosa, nigra dorso longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.

Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Cassinia. 164. B. alis deflexis griseis: lineolis abbreviatis nigris sparsis.

Bombyx *Cassinia*. Wien. Verz. 61. 1.

Habitat in Austriae Tilia D. Schieffermyller.

Magna. Thorax cinereus linea dorsali lateraliq. atra. Alae anticae griseae lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta, angulata, pallida. Alae posticae pallidae. Subtus albae macula centrali, fusca.

centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atrae innata.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griseus. Abdomen fuscum. Alae cinereo fuscoque nebulosae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, subtus griseae: disco fusco. Posticae supra obscurae, subtus albae macula centrali, fusca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fascia obscuriore, ano barbato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.

Wien. Verz. 58. 18.

Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.

Habitat in Crataego Oxyacantha.

Larva pilosa, nigra: fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

67. *B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
 Habitat Surinami.

Antennae simplices, nigrae.

68. *B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flavescen-tibialis.*
tibus nigro punctatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae simplices, fuscae. Corpus & alae
 nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fuscis.
 Femora antica dorso fusco, tibiae anticae
 flavescens punctis quatuor nigris.

69. *B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus nitidula.*
costalibus fasciaque marginali glaucis niti-
dulis.

Habitat in Coromandel Prof. Vahl.

Media. Corpus niveum, immaculatum. An-
 tennae simplices, flavescens. Alae anticae
 niveae maculis duabus, costalibus, fusco glau-
 cis, nitidulis, anteriore oblonga. Fascia
 lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen
 ipse albus punctis coerulescentibus. Posticae
 concolores, albae, apice fuscae.

70. *B. alis deflexis albis: anticis strigis quatuor innocua.*
abbreviatis nigris margineque postico flavo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Parva. Antennae mihi desunt. Corpus album.
 Alae anticae albae strigis quatuor ad margi-
 nem crassiores abbreviatis, nigris. Margo
 posticus flavescens punctis aliquot obsoletis,
 nigris. Subtus concolores, at pallidiores.
 Posticae albo hyalinae margine postico fus-
 cescente.

71. *B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque illibata.*
anticis supra rubris.

Habitat in Americae Insulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba
Caput & thorax alba, immaculata. Alae de
flexae, omnes albae, immaculatae. Abdo
men album dorso rufo linea media punctorum
nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supr.
rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: strigis tribus albi
margineque postico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom
Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae simpli
ces. Alae anticae margine postico in medic
repando & fere angulato, pallidae strigis tri
bus albidis. Inter strigam 1. 2. sive in medic
punctum unum alterumve, minutum, obsole
tum, fuscum. Margo posticus brunneus.
Posticae pallidae. Subtus pallidae striga e
punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flavescens ferrugineo fas
ciatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
Pflug.

Corpus parvum, flavescens. Alae anticae fla
vescentes fasciis tribus ferrugineis: interme
dia majori postice ad marginem anteriorem
ramum emittente, tertia obsoleta. Antennae
simplices, testaceae, posticae pallidae mar
gine postico fusco.

plumigera. 174. B. alis deflexis subferrugineis: striga flavescen
te, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campestri D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae
anticae mox ferrugineae, unicolores, mox
flavo mixtae striga pallidiore, posticae imma

culatae. Abdomen flavescens. Antennarum radiis longissimis.

Larva solitaria, glabra, viridis, albo lineata.

75. B. alis deflexis albidis: costa palpisque ferrugineis. *obsoleta*.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compressi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albae anticis costa ferruginea.

76. B. alis deflexis: anticis cinereis, posticis niveis. *Corones*.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore sub sanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinerae margine exteriori sanguineo, posticae nivae striga postica fusca.

77. B. alis deflexis flavescens basi coeruleo *festiva*.
maculatis apice nigro punctatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

~~Antennae simpliciter~~, nigrae. Thorax flavescens lineis tribus coerulescentibus. Alae deflexae, flavae basi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio fascia bifida, coerulea: striga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Posticae fuscae.

78. B. alis deflexis fuscis, abdomine fulvo: punctis *Dryas*.
etis anoque nigris.

Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fulvum strigis duabus punctorum nigrorum.

79. B. alis deflexis luteis: lineis ramosis punctis *ramosa*.
que marginalibus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

* *B. ruffula paullo minor. Antennae pectinatae, nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a basi fere ad apicem ductis, interiori simplici, exterioribus duabus ramosis. Margo posticus nigro punctatus. Posticae luteae margine postico nigro punctato.*

ruffula.

180. *B. alis deflexis luteis : margine sanguineo lunulaque fusca, antennis sanguineis.*

Phalaena ruffula. Linn. Syst. nat. 2. 830. 71.

Phalaena fannio. Linn. Fn. Sv. 1135.

Geoff. Inf. 2. 129. 39.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Raj. Inf. 228. 75.

Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

β. Phalaena ruffula. Linn. Fn. Sv. 1156.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.

Kleemann. Inf. 1. tab. 20.

Habitat in Lactuca, Scabiosa.

Larva pilosa, obscure brunnea : linea dorsali pallida, capite cupreo.

Puppa tenuissime folliculata, brunnea.

Jacobeae. 181. B. alis incumbentibus fuscis : linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.

Geoff. Inf. 2. 146. 75.

Raj. Inf. 168. 26.

Rob. Icon. 1. tab. 20.

Harris Inf. 1. tab. 4.

Blanck. Inf. tab. 1. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.

Merian. Europ. 3. tab. 28

Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4-7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 49.

Wilks pap. tab. 3. a. 1.

Edw. Av. tab. 271.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Senecione Jacobaea.

Larva subpilosa, atra, flavo annulata.

Puppa tenuissime folliculata, testacea.

182. *B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ftria-grammicis,*
tis, posticis fascia nigraterminali. Linn. Syft.
 nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134.

Geoff. Inf. 2. 115. 17.

Wien. Verz. 45. 12.

Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.

Merian. Europ. 1. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A-D.

Habitat in Plantagine.

Larva fusca: linea dorsali alba, pedibus rufis.

Puppa nuda, brunnea.

183. *B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. pennatula,*
 Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
 Magnitudo praecedentis. Antennae valde pecti-
 natae, griseae. Caput, thorax dorsumque
 alarum fuscescentia. Alae externe vero ci-
 nereae, vitta colores distinguente pallidior.
 Posticae albae.

184. *B. alis deflexis albis: anticis linea posticis lineola,*
puncto disci nigris.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirti, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali disci nigricante.
Costa inprimis subtus sanguinea. Posticae
albae puncto parvo disci nigro. Abdomen
cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei
femoribus supra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fusco punctatis,
posticis rubris nigro maculatis. Linn. Syst.
nat. 2. 828. 67.

Geoff. Inf. 2. 105. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 6.

Albin. Inf. tab. 22.

Seb. Mus. 4. tab. 59. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.

Habitat in Ribe.

Larvâ hirsuta, grisea, albo maculata odorem
Mari veri spargit. Roefel.

Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, posticis
luteis: margine maculisque nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.

Geoff. Inf. 2. 109. 10.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.

Roef. Inf. 4. tab. 24.

Wien. Verz. 53. 4.

Habitat in Plantagine, Ulmo.

Mas fulvus, faemina coccinea.

Larva pilosa, atra: dorso brunneo.

Puppa atra.

Variat in Russia boreali frequens alis posticis
albis: maculis margineque nigris.

Phalaena hospita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis
albis.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. **Antennae** vix pectinatae, nigrae. **Caput** nigrum puncto frontali, albo. **Thorax** albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. **Alae** anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. **Margo** posticus parum albicat. **Posticae** atrae macula baseos rubra. **Subtus** concolores.

188. *B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, lugubris.*
posticis fuscis.

Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. nat. 2. 881.

333.

Noctua sulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruensi.

Alae anticae deflexae, flavescentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem crassiore tria, versus apicem denique strigae duae e punctis concatenatis, atris. **Posticae** fuscae margine tenuissime albo. **Subtus** omnes variegatae.

189. *B. alis deflexis fusco cinereoque variis, posti-heliophila.*
cis niveis: margine atro.

Noctua heliophila Act. Hafn. Hist. nat. 2. tab. 2.
fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. **Corpus** obscure cinerascens abdominis incisuris niveis. **Alae** anticae fusco cinereoque mixtae, posticae niveae margine late atro. **Subtus** anticae obscurae disco albicante puncto parvo, nigro, posticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua.

190. B. alis deflexis fuscis: anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis.

Phalaena parthenias. Linn. Syst. nat. 2. 835.

94. Fn. Sv. 1160. It. Westgoth. 141. 1.

Wien. Verz. 91. 9.

Habitat in Populo alba.

Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, subtus cinereo pubescens. Alae anticae supra fuscae fasciis strigisque cinereis, indistinctis, subtus ferrugineae striga ad marginem crassiorē majori apiceque fuscis. Posticae concolores, basi fuscae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorē, in medio fascia lata, dentata, ferruginea. Margo posticus fuscus.

Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuscis flavo maculatis, posticis flavis nigro fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 835. 92.

Wien. Verz. 53. 5.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

Merian. Europ. 58.

Habitat in Artemisia vulgari.

Magna thorace nigro lineis duabus sanguineis.

Abdomen sanguineum dorso nigro maculato.

Faemina maculis alae anticae majoribus, in primis posteriori transversa.

villica.

192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, posticis flavis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 41.

Wien. Verz. 53. 7.

Geoff. Inf. 2. 106. 1.

Harr. Inf. 9. tab. 4.

Raj. Inf. 156. 4.

Albin. Inf. tab. 21.

Frisch. Inf. 10. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.

— — — tab. 29. fig. 1-4.

Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.

Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.

Larva hirsuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.

Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo fasciatis: posticis sanguineis atro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 40.

Geoff. Inf. 2. 109. 9.

Berl. Mag. 2. 416. 32.

Wien. Verz. 52. 2.

Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.

Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

Klem. Inf. 1. tab. 13. fig. 1-4.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.

Habitat in Artemisia, Euphorbia.

Abdomen sanguineum dorso anoque atris.

Variat alis albis nigro fasciatis.

Larva solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.

Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; Tarquinus.
linea ramum exserente alba.

Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.

Habitat Surinam.

Duplo sequente minor. Antennae pectinatae.

Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae lineâ uniramofa, alba in tres dividitur. Posticae rufae macula media, atra fasciisque duabus obscurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter strigas duas albas.

Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.

Habitat Surinami.

Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, basi griseae strigis duabus albis, quae tamen marginem crassiforem haud attingunt. Versus apicem alae pallidiorem striga alba & inter has strigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae posticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque postico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuscis: rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2:819. 38. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 52. 1.

Geoff. Inf. 2. 108. 8.

Raj. Inf. 151. B.

Merian. Eur. tab. 5.

Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.

Frish. Inf. 2. tab. 9.

Sepp. Inf. 4. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.

Blank. Inf. tab. 9. fig. A. C.

Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Variat alis posticis rubris fulvisque, rarius alis fuscis, immaculatis.

Larva solitaria, nigra, hirta: segmentis utrinque punctis tribus elevatis, coerulescentibus.

Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fusco maculatis, *pudica*.
posticis immaculatis.

Bombyx pudica. Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.

Habitat in Gallia australi Dom. Esper.

Caput & thorax fusca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numerosis, fuscis, posticae immaculatae. Subtus subconcolores posticis maculis duabus fuscis.

198. B. alis deflexis atris: fasciis duabus dentatis *casta*.
albis, posticis rubris: maculis marginalibus fuscis.

Bombyx casta. Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Esper.

Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax fascia antica pallida. Abdomen punctis baseos rubris. Alae anticae nigrae fasciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio costae & litura versus apicem.

199. B. alis deflexis nigromaculatis: anticis fuscis, *maculosa*.
posticis rubris.

Wien. Verz. 59. 10.

Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Galliae Gallio Aparine Mus. Dom.
Zschuck.

Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuscae punctis plurimis, atris, sparsis,

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, sanguinea, quae tamen apicem haud attingit. Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo.

200. *B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis.* Linn. Syft. nat. 2.820. 39. Mus. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor *B. Caja* & rivuli alarum antiquarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete.

201. *B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.* Phalaena Menete, Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D. Habitat in America.

Alae anticae fuscae macula rotunda, alba ad marginem crassiolem baseos, linea in maculas tres divisa versus marginem interiorem & transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata.

202. *B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorsalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina.

203. *B. alis deflexis hyaline cinereis, ano barbato atro.*

Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae.
Corpus cinereum ano valde barbato, atro.
Alae hyalino cinerae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascenti- *Crotalariae*.
bus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris
nigro maculatis.

Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.
Habitat in Indiae *Crotalaria* Dr. Koenig.

Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax griseus punctis sex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpurascences, obscure subfasciatae maculisque plurimis, nigris, sparsis, iride flavescence cinctis, subtus flavescences maculis confluentibus margineque fuscis. Posticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numero- *Ricini*.
merosis subocellaribus fuscis, posticis rubris
nigro maculatis.

Habitat in Indiae *Ricino* Mus. Tottianum.

Statura omnino praecedentis at alae multo obscuriores & pupillae macularum fuscae, iride cinerea, Thorax fuscus utrinque macula ocellari. Abdomen sanguineum cingulis anusque maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *lenta*.

Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia postica sanguinea. Thorax niveus fascia media, sanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes, niveae, anticae costa san-

guinea punctisque aliquot minutissimis, indistinctis, nigris, posticae utrinque maculis aliquot atris.

puella.

207. *B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque sanguineis.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immacolatae, posticae breviores, albae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque sanguinei.

serva.

208. *B. alis incumbentibus cinereo fuscoque griseis, abdomine supra sanguineo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino *B. Ricini*. Antennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra sanguineum, subtus anusque grisea. Alae anticae cinereo fuscoque mixto griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinerae.

Hera.

209. *B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris* Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata
lineaque dorsali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

10. B. alis incumbentibus atris: maculis albo fla- *Dominula*,
vescentibus, posticis rubris nigro maculatis. — — —
Linn. Syft. nat. 2. 834. 90.

Wien. Verz. 53. 8.

Merian. Europ. 2. tab. 38.

Alb. Inf. tab. 22.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo
maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

11. B. alis incumbentibus corporeque atris albo *credula*.
punctatis.

Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.

Habitat in America.

Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis,
albis. Macula oblonga, sanguinea punctis
duobus nigris ad basin alae anticae. Caput,
thorax & abdomen nigra, albo punctata.

2. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis
flavis albisque, posticis rubro alboque
maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 834. 89. Mus.
Lud. Ulr. 389.

Edw. Av. tab. 318.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.

Habitat in China.

Abdomen rubrum fasciis nigris.

3. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque *furcula*.
albis nigro punctatis Linn. Syft. nat. 2. 823.
51. Fn. Sv. 1122.

Wien. Verz. 64. 4.

Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.

Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.

Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.

Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.

Habitat in Salice.

Larva solitaria, nuda, bicaudata, viridis.

Puppa folliculata, brunnea.

Ova nigra.

colon.

214. *B. alis incumbentibus griseo fuscis: puncti duobus nigris distantibus.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo *B. furculae*. Antennae pectinatae nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griseus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes obscure griseae punctis duobus nigris, alter ad basin, altero pone medium. Subtus obscurae puncto medio, fusco.

Populeti.

215. *B. alis incumbentibus griseo nitidis: strigosa punctorum nigrorum.*

Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroen

Media. Antennae pectinatae. Corpus totum griseum. In medio alae macula ordinaria, rufiformis, pallida, postice striga fere obsoleta et punctis tribus aut quatuor.

antiqua.

216. *B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis lunula alba anguli postici, faemina apter.*
Linn. Syst. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.

Wien. Verz. 55. 5.

Geoff. Inf. 2. 119. 23.

Raj, Inf. 173. 24.

Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.

Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.

Albin. Inf. tab. 89.

Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.

— — 3. tab. 13.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.

Larva solitaria, fasciculata : fasciculis dorsalis
bus quatuor albis, antennalibus caudalique
obscuris.

Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

17. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus *gonostigma*,
albis oppositis, faemina aptera Linn. Syst.
nat. 2. 826. 57.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.

Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.

Differt manifeste a praecedente. Alae ochra-
ceae maculis duabus albis, altera ad angu-
lum ani, altera opposita ad marginem cras-
siorem, maculae ferrugineae innata.

Larva gregaria, fasciculata : fasciculis octo
dorsalibus albis, collaribus duobus analique
nigris.

Puppa antice flava, postice nigra.

8. B. alis subincumbentibus fusco cinereoque *va-paradoxa*.
riis: macula centrali albida, posticis atris,
faemina aptera.

Habitat in Tritico repente Russiae Dom.
Boeber.

Mas niger antennis valde pectinatis rachi al-
bida. Alae fuscae, cinereo variae inprimis
ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo posticus albo punctatus. Posticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: fasciis albis, abdomine atro: segmentorum marginibus sanguineis, faemina aptera.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.

Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.

Magnitudo et statura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata baseos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, fascia in medio obliqua strigae posticae albis. Alae posticae albae striga media margineque postico nigris. Abdomen villosum, atrum segmentorum marginibus sanguineis.

Faemina aptera, crassa, villosa abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo brevissima, cylindrica, hirta nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.

Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F. Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticae basi pallidiores.

histrion. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis albis numerosis coeruleo cinctis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Yeats.

Statura B. bella. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes sub-
tus nigrae margine postico parum albicante.
Abdomen subtus album, nigro annulatum
ano fulvo.

22. B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex puncto- *Pylotis*,
rum nigrorum, posticis nigro punctatis.
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.
23. B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum *bella*.
nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn.
Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399.
Raj. Inf. 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.
4. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque *pulchella*.
punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst.
Nat. 2. 884. 349.
Phalaena Cotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109.
fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in
Heliotropio, Myosotide aruensi Europae au-
stralis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba;
punctis nigris rufisque.
5. B. alis convolutis albidis: margine rubro atro *ornatrix*.
punctato, posticis albo-nigroque variis.

Linn. Syft. nat. 2. 839. 110. Mus. Lud.
Ubr. 384.

Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 19. 20.

Habitat in America.

grisca. 226. B. alis incumbentibus cinereis fusco undatis,
posticis albis.

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Statura parva praecedentium. Corpus hirtum
cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae
albidae litura undata baseos maculaque media
fuscis. Apex fuscescit striga undata, cinerea.

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuscis; fasci
flava, posticis fulvis: margine atro.

Phalaena priverna. Cram. Inf. 14. tab. 166
Fig. E.

Habitat Surinami.

Alae anticae fuscae basi fulvo striatae, posticae
medium fascia flava. Posticae fulvae margine
atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Francisca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carnis; vitta
interrupta atra, posticis hyalinis.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Caput nigrum, vertice carneo. Thorax car-
neus vitta dorsali, lata, atra. Alae anticae
supra carnae vitta lata, postice interrupta
atra, praeterea puncta aliquot parva, atra.
Posticae hyalinae, immacolatae. Abdomen
subtus fuscum, supra sanguineum maculis
dorsalibus, atris. Pedes nigri femoribus supra
flavis.

Jesuita. 229. B. alis incumbentibus atris: stris fulva.

Habitat in India, Brasilia

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

130. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro *angulata*.
irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis.
Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascetes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albidae.

131. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella*.

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1.
a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra pupam ova excludit, nec declaratur.

32. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *vestita*.

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen supra nigrum subtus lana densa, alba tectum. Alae atrae immaculatae margine exteriori parum albicante.

Larva grisea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connex constructum, quem foliis affigit.

muscella. 233. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Tinea muscella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fusco irrorati
Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, fuscis posticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis strigis obsoletis obscurioribus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyll

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae strigis undatis, vix conspicuis, obscurioribus. Posticae immaculat

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: punctis fasciaeque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 81
17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Distincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio fasciaque postica fuscis.

Larva pilosa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo *derasa*. nigro punctato.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput & thorax flavescencia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fusca, postico luteo, frigae e punctis nigris. Posticae hyalinae, immaculatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, *annulata*. tibiis albo annulatis.

Noctua conspersa. Wien. Verz.

— — — Esp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griseum. Alae anticae atrae basi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris frigae duabus nigris. In medio fascia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiolem bifida, alba. Versus apicem frigae valde undata, quae ad marginem crassiolem macula ovata terminatur. Subtus fuscae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depressis griseis: linea trifaria puncto- *Graminis*. que albidis. Linn. Syst. nat. 2. 830. 73.
Fn. Sv. 1140.

Aët. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Friseh Inf. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.

Wien. Verz. 82. 3.

Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devastans.

Variat magnitudine forte sexu posticeque striga punctorum nigrorum.

Larva glabra, obscura: stria laterali dorsali-que flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis.

Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae fuscae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Versus apicem striga e maculis parvis, sagittatis, atris. Posticae albiae margine obscuriore subtusque puncto centrali, fusco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo: striga nigra.

Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.

Habitat in Achillaea Millefolio.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griseus, antice albus striga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae basi albae lituris nigris, tunc griseae, in medio fascia lata, fusca, quae antice posticeque a striga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albiae in hac fascia, apice griseae, striga valde undata, nigra. Posticae uti omnes subtus griseae.

Larva virescens: dorso obscuriore; linea longitudinali alba.

Gloriosae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, posticis nigris: margine flavo.

Habitat in Gloriosa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baseos flavo.

Thorax ater, postice punctis quatuor fulvis.

Alae anticae atrae basi litura rubra: punctis duobus nigris, postica striga flexuosa, flava, tunc stigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, posteriori reniformi: pupilla rubra, denique striga undata, flava fasciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Posticae uti omnes subtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem *Crini*.
subferrugineis, posticis albis.

Habitat in Crino asiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae stigmate medio reniformi, ferrugineo, postice subferrugineae margine tamen ipso nigro, striga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus *rosea*.
fuscis; secunda undata, tertia punctata.

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forst. Cent. Inf. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inf. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen subtus nigrum.

Larva brevis, hirsutissima: pilis plumosis, fasciculatis, griseis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denso intertextis capillis,

rubricollis. 245. B. alis incumbētibz atra, collari sanguineo, abdomine flavo. Linn. Syst. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inf. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.

Clerck Icon., tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva pilosa, nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginosa. 246. B. alis incumbētibz rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inf. 228. 13.

Ammir. Inf. tab. 30.

Wien. Verz. 54. 11.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anticis atris, hyeme in nive obambulans, aestates frigidiores & annonae caritatem praenunciat. Stroem.

2. notata. 247. B. alis incumbētibz cinereis: punctis duobus nigris inter strigas undatas fuscas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriori minori inter strigas duas undatas, fuscas. Posticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverse *cribrum*, nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 831, 76. Fn. Sv. 1136.

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flavescens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obscura*.

Phalaena Ancilla. Linn. Syst. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.

Larva pilosa nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis. *punctata*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuscum abdomine flavo linea dorsali punctorum nigrorum. Alae anticae fuscae punctis duobus in medio tribusque versus apicem: externo minori, albis. Alae posticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr,

